

# **CURRICULUM VITAE**

## **1. DATOS PERSONALES**

- a. Nombre y Apellido: Yolanda Zalocar
- b. Correo electrónico del contacto: zalocaryolanda492@gmail.com

## **2. BREVE SÍNTESIS DEL CURRÍCULUM**

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

Doctora en Ciencias Biológicas, Profesora Titular Ordinaria en el Área de Botánica con funciones en la asignatura Ficología. Categoría II (dos) en el Programa de Incentivos a Investigadores de las Universidades Nacionales. Miembro de la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico del CONICET en la categoría de Adjunto Sin Director. Miembro del Consejo Directivo del CECOAL (CONICET) y del Comité de Evaluación del Personal de Apoyo a la Investigación y Desarrollo en la misma institución.

Fue miembro del Consejo Directivo (Claustro Docente-Subclastro: Profesores Titulares), integrante de Comisiones Asesoras, Coordinadora del Área de Botánica y Directora del Departamento de Biología en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (UNNE).

Especialista en taxonomía y ecología del fitoplancton de aguas continentales, con 59 publicaciones científicas en Revistas Periódicas Nacionales e Internacionales, entre ellos 1 con carácter de Libro y 11 Capítulos de libro. Participación en Congresos y/o Reuniones Científicas Nacionales e Internacionales, con presentación de 90 trabajos. Acredita 30 cursos de actualización y/o Postgrado relacionados con las actividades docentes y de investigación.

Dirigió 2 tesis de grado (UNNE), 3 de postgrado (UBA, UNNE) y 14 Becas de investigación (UNNE, CONICET).

Fue Directora de 4 Proyectos de Investigación otorgado por el CONICET y SGCyT de la UNNE. Participó como investigador en 12 proyectos de investigación (CONICET, ANPCYT, UNNE), uno como grupo responsable (ANPCYT). Participó en 15 Proyectos de consultoría científico-técnica en el tema de taxonomía y ecología del fitoplancton.

Fue integrante tribunal de 6 Tesis de Postgrado (UBA, UNLP, UNL), 3 de Pregrado (UNNE) y de 15 concursos docentes (UNL, UNNE, UNS). Dirigió Pasantes en la especialidad fitoplancton (CECOAL-CONICET) y Auxiliares Docentes en las Asignaturas Ficología y Biotaxonomía de Briofitas y Pteridofitas (FaCENA, UNNE).

Arbitró trabajos presentados en Congresos y para publicación en revistas nacionales e internacionales. Integró 4 Comisiones Organizadoras de Jornadas Científicas Nacionales.

Actuó como Par Evaluador en el Proceso de Categorización 2009 –Programa de incentivos a Docentes-Investigadores- Region Nordeste, año 2010 (Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes) y Region Centro Oeste, año 2011 (Universidad Nacional de Chilecito, Buenos Aires).

### 3. FORMACION ACADEMICA

Señalar en cada caso la institución que otorgó las certificaciones y fecha.

#### a. Título Universitario de Grado

##### 1- *Profesora en Biología*

Entidad otorgante: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste (UNNE), octubre de 1976.

##### 2- *Licenciada en Zoología*

Entidad otorgante: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste (UNNE), diciembre de 1981. Egresada con Diploma de Honor.

#### b. Títulos de Posgrado

I. Especializaciones

II. Maestrías

III. Doctorado

##### 1- *Doctora en Ciencias Biológicas*

Entidad otorgante: Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba (UNC), octubre de 1999. Calificación: Laureado. Doctorado acreditado por CONEAU, Categoría A.

#### c. Postdoctorado

#### d. Cursos de Actualización y de Posgrados: carga horaria y certificación de aprobación o asistencia.

- 1- Curso sobre Metodología de la Investigación Científica, tres semanas de duración, dictado por el Prof. Dr. Roberto Brie, septiembre de 1979, Programa de Formación y Perfeccionamiento de Graduados para la Investigación y Docencia Universitaria (Resol N° 606/79), Secretaría General de Ciencia y Técnica (UNNE), Corrientes.
- 2- Curso de Postgrado Técnicas en Microscopía Electrónica, 30 horas de duración, dictado por los Doctores H. A. Domitovic, J. R. Paez Barrios y M. Sanchez Negrette, desde el 17 al 20 de septiembre de 1984, Facultad de Ciencias Veterinarias (UNNE), Corrientes. Aprobación de la evaluación final.
- 3- Curso de Probabilidades y Modelos Probabilísticos, 64 horas de duración, dictado por el Agr. F. L. Zibelman y las Prof. M. C. Sosa y R. E. C. de Herrmann, desde el 26 de julio al 29 de noviembre de 1985, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (UNNE), Corrientes.
- 4- Curso de Postgrado en Ecología de Llanuras Subtropicales, 40 horas de duración, desde el 1 al 10 de septiembre de 1986, Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CONICET), Secretaría General de Ciencia y Técnica (UNNE), Corrientes.
- 5- Curso de Postgrado Ultraestructura en microscopía electrónica de barrido y transmisión de algas de agua dulce, 20 horas de duración, dictado por los Doctores Alain Couté (Muséum d' Histoire Naturelle de París, Francia) y Guillermo Tell (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA), desde el 9 al 13 de noviembre de 1987, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA), Buenos Aires. Aprobación del examen de evaluación final.
- 6- Curso de Postgrado Ecología de Poblaciones: Sus Aplicaciones a Plancton de Aguas Dulces, 30 horas de duración, dictado por los Doctores. Vladimir Matveev (Academia de

Ciencias, URSS) y Jorge Rabinovich (UBA), desde el 11 al 15 de abril de 1988, Sistema para el Apoyo a la Investigación y Desarrollo de la Ecología en la República Argentina (SPAIDERA), Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CONICET), Corrientes.

Aprobación del examen de evaluación final.

- 7- Ciclo de Estudios Intermedios de Idioma INGLÉS, 4 años de duración: 1984-1987. Dirección de Ampliación de estudios, Secretaría General de Extensión Universitaria, Universidad Nacional del Nordeste (UNNE), Corrientes. Registro Departamento de Idiomas N° 494, Disposición N° 73/88, 30 de marzo de 1988.
- 8- Curso de post-grado Eutroficación, Impacto Ambiental y Manejo de Cuencas, 40 horas de duración, dictado por el Dr. Carlos A. Bonetto, desde el 12 al 24 de setiembre de 1988, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (UNNE), Corrientes.
- 9- Curso de Conducción del Aprendizaje, 200 horas de trabajo individual, reuniones grupales y tutorías, 15 de abril al 30 de septiembre de 1991, Programa de Formación Docente Pedagógica. Departamento de Educación Médica, Facultad de Medicina, UNNE, Corrientes. Aprobación de la evaluación final.
- 10- Curso de Botánica Sistemática Celulares, 168 horas de duración, año 1991, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, Corrientes. Evaluación final: Sobresaliente (10).
- 11- Curso de Evaluación Educacional, 200 horas de trabajo individual, reuniones grupales y tutorías, 22 de junio al 4 de diciembre de 1992, Programa de Formación Docente Pedagógica. Departamento de Educación Médica, Facultad de Medicina, UNNE, Corrientes. Aprobación de la evaluación final.
- 12- Curso de Estadística - Módulo I: Estadística Descriptiva, 60 horas de duración, 2° cuatrimestre de 1991, Departamento de Matemáticas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, Corrientes. Aprobación de la evaluación final.
- 13- Curso de Estadística - Módulo II: Cálculo de Probabilidades, 45 horas de duración, 1° cuatrimestre de 1992, Departamento de Matemáticas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, Corrientes. Aprobación de la evaluación final.
- 14- Curso de Estadística - Módulo III: Estadística Inferencial, 60 horas de duración, 2° cuatrimestre de 1992, Departamento de Matemáticas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, Corrientes. Aprobación de la evaluación final.
- 15- Curso de Postgrado Cultivo de algas y zooplancton, 40 horas de duración, dictado por la Dra. Lúcia Helena Sipaúba-Tavares (Universidad Federal de Sao Carlos, SP, Brasil), del 27 de junio al 1 de julio de 1994, Universidad Nacional de Misiones (UNaM), Posadas, Misiones. Aprobación de la evaluación final.
- 16- Curso de Postgrado Introducción a la ecología de poblaciones, 48 horas de duración, 4 de agosto al 27 de octubre de 1994, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (UNNE) y Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CONICET), Corrientes. Aprobación de la evaluación final.
- 17- Curso de Postgrado Actualización ecológica de la comunidad fitoplanctónica, 40 horas de duración, dictado por el Dr. Colin Reynolds (Institute of Freshwater Ecology, Windermere Laboratory, UK), del 8 al 12 de agosto de 1995, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA, Buenos Aires. Aprobación de la evaluación final.

- 18- Curso de Postgrado Fitoplancton de agua dulce y ecología numérica, 45 horas de duración, dictado por la Prof. María O. García de Emiliani (INALI), del 6 al 10 de noviembre de 1995, Facultad de Ciencias Exactas Físico-Químicas y Naturales, UNRC, Río Cuarto, Córdoba. Aprobación de la evaluación final.
- 19- Curso de Postgrado Ensayos de toxicidad con organismos acuáticos para la evaluación de la contaminación ambiental, 80 horas de duración, 20 de noviembre al 1 de diciembre de 1995, Programa de investigaciones en Ecotoxicología, Departamento de Ciencias Básicas, Universidad Nacional de Luján, Luján, Buenos Aires. Aprobación de la evaluación final.
- 20- Curso sobre Bioacumulación de sustancias contaminantes en organismos acuáticos, 10 horas de duración, 24 y 25 de noviembre de 1995. Centro de Asistencia Técnica C.A.T.E.C, Universidad Nacional de Luján, Luján, Buenos Aires.
- 21- Curso de Postgrado Evolución y filogenia vegetal, 62 horas de duración, dictado por la Dra María Eugenia Ron Alvarez (Universidad Complutense de Madrid, España), del 15 al 24 de julio de 1996, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, Corrientes. Aprobación de la evaluación final.
- 22- Curso de actualización y perfeccionamiento The design and analysis of ecological studies, 36 horas de duración, dictado por el Dr. Bryan F. J. Manly con la colaboración de la Dra Liliana Gonzalez (ambos de la Universidad de Otago, Dunedin, Nueva Zelanda) del 6 al 9 de noviembre de 1996, Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CONICET), Corrientes.
- 23- Curso de Postgrado Epistemología: fundamentos, crítica y metodología de las ciencias, asignación de cuatro créditos, dictado por el Dr. F. Maltese Guerra (Universidad Nacional de Córdoba), noviembre de 1997, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, Corrientes. Aprobación de la evaluación final.
- 24- Curso de Postgrado Estructura de comunidades, asignación de tres créditos, diciembre de 1998, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, Corrientes. Aprobación de la evaluación final.
- 25- Minicurso Ecotoxicología: conceptos y aplicaciones, 6 horas de duración, 3 al 6 de septiembre de 2000, VI Encuentro de Ecotoxicología e 3ª Reunión da SETAC Latino Americana, São Carlos, SP, Brasil.
- 26- Curso de actualización Microscopía electrónica aplicada a la Biología, dictado por el Dr. Juan L. Martínez Alvarez (Universidad de Oviedo, España), 17 y 18 de noviembre de 2003. Facultad de Cs. Veterinarias, UNNE, Corrientes.
- 27- Curso-Taller de capacitación de Formulación de Proyectos de Investigación, dictado por Dr. Jorge Tezón, 17 y 18 de mayo de 2004, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, Corrientes.
- 28- Curso de Postgrado Análisis multivariado aplicado a la ecología, desde el 27 de Febrero al 8 de Mayo de 2004, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, Corrientes. Aprobación de la evaluación final.
- 29- Curso-Taller Rasgos funcionales para la evaluación de cianobacterias formadoras de floraciones, dictado por el Dr. Jiri Komárek (República Checa) y Dra. Celia Santa Ana (Brasil), en el marco del I Encuentro Uruguayo, Cianobacterias: del conocimiento a la

gestión, 10 de octubre de 2009, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Montevideo (Uruguay).

- 30- Taller interfacultades Avances para la elaboración del Plan Estratégico de la Universidad Nacional del Nordeste, con seis horas de actividad, 22 de noviembre de 2011, Campus Deodoro Roca (UNNE), Corrientes.

**e. Pasantías**

- 1- Pasantía en *Ecología y Sistemática de Fitoplancton*, realizada en el Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL), Corrientes, desde el 1 de junio de 1977 al 31 de marzo de 1978.
- 2- Pasantía en el tema: *Sistemática de algas de aguas continentales* realizada bajo la dirección del Dr. Guillermo Tell en la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Buenos Aires (UBA), Buenos Aires, desde el 1 de julio hasta el 31 de octubre de 1978.
- 3- Visita y consulta de colecciones en el Laboratorio de Pierre Bourrelly, Museum de Histoire Naturelle de París (France), del 13 de julio al 22 de agosto de 1980.

**f. Idiomas**

- Ciclo de Estudios Intermedios de Idioma INGLÉS, 4 años de duración: 1984-1987. Dirección de Ampliación de estudios, Secretaría General de Extensión Universitaria, Universidad Nacional del Nordeste (UNNE), Corrientes. Registro Departamento de Idiomas N° 494, Disposición N° 73/88, 30 de marzo de 1988.

**4. TRAYECTORIA DOCENTE**

Descripción de los antecedentes docentes universitarios indicando la índole de tareas desarrolladas, la Institución, el período del ejercicio y la naturaleza de su designación.

**a. Profesor Titular**

- PROFESORA TITULAR ORDINARIA de la asignatura FICOLOGÍA de la carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas con orientación Botánica. Area de BOTÁNICA del Departamento de BIOLOGÍA. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (UNNE), Resol. 148/06 C.D., 121/06 C.S. Desde el 4 de abril de 2006 y por el término de 8 (ocho) años.

**b. Profesor asociado**

**c. Profesor Adjunto**

- PROFESORA ADJUNTA ORDINARIA, de la cátedra Botánica Sistemática (Celulares) de la carrera Licenciatura en Botánica. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (UNNE), Resol. 702/97 C.S., desde el 26-08-1997 hasta el 26-08-2002.
- PROFESORA ADJUNTA Interina de Botánica Sistemática (Celulares) de la carrera Licenciatura en Botánica. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (UNNE), Resol. 386/02 C.D. (27-08-2002), 678/02 C.D. (19-12-2002) y 728/03 C.D. (18-12-2003).

- PROFESORA ADJUNTA ORDINARIA de la asignatura Botánica Sistemática (Celulares) de la carrera Licenciatura en Botánica. Area de BOTÁNICA del Departamento de BIOLOGÍA Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (UNNE), Resol. 497/03 C.D. y 514/03 C.S. (27-11-2003), por 6 (seis) años.

**d. Jefe de Trabajos Prácticos**

- JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS Interina, de la cátedra Limnología de las carreras Licenciatura en Botánica y Licenciatura en Zoología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (UNNE), desde mayo de 1988 hasta mayo de 1991, Resol. 066/88 y 427/88.
- JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS Adscripta, de la cátedra Botánica Sistemática (Celulares) de la carrera Licenciatura en Botánica. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (UNNE), desde octubre de 1989 hasta octubre de 1990, Resol. 256/89. Aprobación Resol. 282/91.
- JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS Interina de la Cátedra de Botánica Sistemática (Celulares) de la carrera Licenciatura en Botánica. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (UNNE), desde el 19 de agosto de 1991 hasta el 1 de mayo de 1994 (Resol. 271/91; 411/92 y 139/94).

**e. Ayudante de Primera Categoría**

**f. Ayudante alumno**

**g. Adscripto/ pasante**

**h. Otros**

**i. Docencia en Posgrado acreditada**

- Dictado del Módulo: Fitoplancton, en el **VI Curso Latinoamericano de Limnología Fluvial** (CLLIF 2003), del 6 al 24 de Octubre de 2003, en el Instituto Nacional de Limnología (CONICET), Santo Tomé, Santa Fe.

**j. Docencia en Posgrado no acreditada**

- Dictado del curso de capacitación "Enfoque Dinámico y Regional de los Niveles de Organización del Reino Plantae", en calidad de Profesora invitada para desarrollar el tema: "ALGAS: Procariotas y Eucariotas, tamaño y diversidad morfológica. Organización celular. Reproducción. Estrategias de supervivencia. Ejemplos de la ficoflora regional". Modalidad teórico-práctico, entre el 5 de octubre y el 30 de noviembre de 1996. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (UNNE), Corrientes. Res. C.D. N°144/96.
- Dictado del Minisimposio "Algas del perifiton, Xanthophyceae: una Clase de algas muy frecuente en ambientes vegetados", en calidad de invitada, durante la V Reuniao Brasileira de Ficología, 25 de febrero al 1 de marzo de 1991, Teresópolis, Rio de Janeiro, Brasil.

## **5. PRODUCCIÓN EN DOCENCIA**

**a. Innovación Pedagógica.**

- Modificación del Programa Analítico y de Examen para Botánica Sistemática Celulares, asignatura obligatoria del Plan de estudios de la Licenciatura en Botánica. Aprobado por Resol. N° 228/02.

- Elaboración del Programa Analítico y de Examen para Ficología, asignatura del Plan de estudios de la Licenciatura en Biología, obligatoria en la Orientación Botánica. Proyecto de dictado promocional. Aprobado por Resol. N° 550/02
- Elaboración del Programa Analítico y de Examen para Biotaxonomía de Briofitas y Pteridofitas, asignatura del Plan de estudios de la Licenciatura en Biología, obligatoria en la Orientación Botánica. Aprobado por Resol. N° 220/04.

**b. Material Didáctico Sistematizado.**

- 2001. Zalocar de Domitrovic, Y. & V. M. Asselborn. Glosario ilustrado de algas, hongos y briófitos. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste (UNNE), 145 pág.
- 2007. Zalocar de Domitrovic, Y., Forastier Marina y Vallejos S.V. Notas de clase. Briófitos I: Musgos. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste (UNNE), 115 pág.
- 2007. Zalocar de Domitrovic, Y., Forastier Marina y Vallejos S.V. Ficología: guía de trabajos prácticos. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste (UNNE), 112 pág.
- 2007. Zalocar de Domitrovic, Y., Forastier Marina y Vallejos S.V. Briofitas: guía de trabajos prácticos. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste (UNNE), 99 pág.
- 2008. Zalocar de Domitrovic, Y., Forastier Marina y Vallejos S.V. Notas de clase. Briófitos II: Hepáticas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste (UNNE), 77 pág.
- 2009. Zalocar de Domitrovic, Y., Forastier Marina y Vallejos S.V. Glosario ilustrado de algas de agua dulce. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste (UNNE), 111 pág.

**6. INTEGRANTE DE JURADOS Y ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN**

**a. Integrante Tribunal de Concurso Docente**

- 1- Miembro de Jurado Titular de Concurso para el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos en la Asignatura Limnología. Res. N° 480/03 CD, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, 3 de marzo de 2004.
- 2- Miembro de Jurado Titular de Concurso para el cargo de Profesor Adjunto en la Asignatura Diversidad de Moneras, Protistas y Hongos. Res. N° 348/04 y 480/04 CD, Facultad de Humanidades y Ciencias. Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, 7 de abril de 2005.
- 3- Miembro de Jurado Titular de Concurso para el cargo de Profesor Adjunto en la Asignatura Fisiología Vegetal. Res. N° 918/04 C.D. y 694/04 C.S., Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, 23 de junio de 2005.

- 4- Miembro de Jurado Titular de Concurso para el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos en la Asignatura Diversidad Vegetal. Res. N° 074/05 C.D., Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, 29 de junio de 2005.
- 5- Miembro de Jurado Titular de Concurso para el cargo de Auxiliar Docente de Primera en la Asignatura Morfología Vegetal. Res. N° 270/07 C.D., Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, 7 de septiembre de 2007.
- 6- Miembro de Jurado Titular de Concurso para el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos en la Asignatura Diversidad Vegetal. Res. N° 0768/08 C.D., Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, 18 de septiembre de 2008.
- 7- Miembro de Jurado Titular de Concurso para el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos en la Asignatura Fisiología Vegetal. Res. N° 0769/08 C.D., Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, 18 de septiembre de 2008.
- 8- Miembro de Jurado Titular de Concurso para el cargo de Profesor Adjunto en la Asignatura Ecología. Res. N° 658/08 C.S. y Res. N° 2392/09, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, 19 de octubre de 2009.
- 9- Miembro de Jurado Titular de Concurso para el cargo de Profesor Titular en la Asignatura Limnología. Res. N° 679/09 C.D., Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, 03 de diciembre de 2009
- 10- Miembro de Jurado Titular de Concurso para el cargo de Profesor Asociado en la Asignatura Diversidad Biológica I. Res. N° 118/09 C.S., Facultad de Ciencias Naturales. Universidad Nacional de Salta, Salta, 11 de noviembre de 2010.
- 11- Miembro de Jurado Titular de Concurso para el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos en la Asignatura Micología. Res. N° 536/10 C.D., Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, 18 de noviembre de 2010.
- 12- Miembro de Jurado Titular de Concurso para el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos en la Asignatura Biotaxonomía de Briofitas y Pteridofitas. Res. N° 537/10 C.D., Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, 25 de noviembre de 2010.
- 13- Miembro de Jurado Titular de Concurso para el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos en la Asignatura Ficología. Res. N° 508/11 C.D., Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, 16 de septiembre de 2011.
- 14- Miembro de Jurado Titular en la Convocatoria a Evaluación (Carrera Docente) de la Prof. Santa Margarita Frutos para la permanencia en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos en la Asignatura Limnología (Area Ecología, Departamento de Biología). Res. N° 616/11 C.D., Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, 14 de noviembre de 2011.



15- Miembro de Jurado Titular de Concurso para el cargo de Profesor Titular en la Asignatura Micología. Res. N° 742/11 C.S., Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, 21 de diciembre de 2011.

**b. Integrante tribunal Tesis Posgrado**

1- Miembro de Jurado Titular de Tesis para la obtención del Grado de Magister en Ecología Acuática Continental. Tesista: María Ofelia García de Emiliani. Tema: *Biomasa y producción primaria en fracciones de tamaño del fitoplancton en una laguna de la llanura aluvial del río Paraná*. Facultad de Formación Docente en Ciencias, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Abril de 1995. Resol. 19/95 C. D.

2- Miembro de Jurado Titular de Tesis para la obtención del Grado de Doctor en Ciencias Naturales. Tesista: María Elena Sáenz. Tema: *Estudio de los Efectos de contaminantes sobre poblaciones de algas planctónicas de agua dulce*. Facultad de Ciencias y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Abril de 2000. Resol. 19/00 C. D.

3- Miembro de Jurado Titular de Tesis para la obtención del Grado de Magister en Ecología Acuática Continental. Tesista: Prof. Norma Meichtry. Tema: *Estructura de la comunidad fitoplanctónica en el embalse Yacyretá (Argentina-Paraguay)*. Facultad de Formación Docente en Ciencias, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Marzo de 2003. Resol. 374/02 C. D.

4- Miembro de Jurado Titular de Tesis para la obtención del Grado de Doctor de la Universidad de Buenos Aires en el Area de Ciencias Biológicas. Tesista: Liliana Moraña. Tema: *Limnología de los ambientes lóticos pertenecientes a la alta cuenca del río Bermejo (Argentina)*. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Buenos Aires, 2005, Expte N° 455655 y N° 56/97-G.

5- Miembro de Jurado Titular de Tesis para la obtención del Grado de Doctor de la Universidad de Buenos Aires en el Area de Ciencias Biológicas. Tesista: Melina Devercelli. Tema: *Ecología del fitoplancton en la cuenca inferior del río Salado (Santa Fe, Argentina)*. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Buenos Aires, 23 de marzo de 2008, Resol. CD N° 123/08.

6- Miembro de Jurado Titular de Tesis para la obtención del Grado de Magister en Producción Vegetal. Tesista: Ing. Agr. María Agueda Cúndom. Tema: *Evaluación del potencial de inóculo de *Sclerotium orizae* en relación con la incidencia de la podredumbre del tallo en arrozales de la provincia de Corrientes*. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, 16 de abril de 2010. Resol. 6185/10 C.D.

**c. Integrante tribunal Tesis Grado**

1- Miembro de Tribunal Examinador Titular del "Trabajo final de graduación" para optar el título de Licenciatura en Ciencias Biológicas (Orientación Botánica) de Nicolás Niveiro.

Res. N° 2859/07 C.D., Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional de Nordeste, Corrientes, 7 de diciembre de 2007.

2- Miembro de Tribunal Examinador Titular del “Trabajo final de graduación” para optar el título de Licenciatura en Ciencias Biológicas (Orientación Paleontología) de Silvia A. Michlig. Res. N° 2860/07 C.D., Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional de Nordeste, Corrientes, 7 de diciembre de 2007.

3- Miembro de Tribunal Examinador Titular del “Trabajo final de graduación” para optar el título de Licenciatura en Ciencias Biológicas (Orientación Genética) de Patricio Leandro Acosta Res. N° 2998/08 C.D., Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional de Nordeste, Corrientes, 28 de noviembre de 2008.

**d.** Integrante de otras comisiones evaluadoras de actividades científicas, académicas y técnicas.

1- Año 2010. Par Evaluador en el Proceso de Categorización 2009 –Programa de incentivos a Docentes-Investigadores- Regional Nordeste. Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, 8 al 10 de marzo de 2010.

2- Año 2011. Par Evaluador en el Proceso de Categorización 2009 –Programa de incentivos a Docentes-Investigadores- Region Centro Oeste. Universidad Nacional de Chilecito, Buenos Aires, 11 al 14 de octubre de 2011.

## **7. INVESTIGACION CIENTÍFICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO**

Indicar en cada caso la institución, período, tema y director si correspondiera.

**a.** Dirección de Programa

**b.** Codirección de Programas o Director de Proyectos

1- Proyecto de Estímulo a la Investigación: PEI N° 0350/97, otorgado por el CONICET (Res. N° 944 del 19-12-1997), en el tema *La biodiversidad algal en la cuenca del eje Paraguay-Paraná en relación a la dinámica hidrológica.*

2- Proyecto de Investigación: PI N° 701, otorgado por Secretaría General de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Nordeste. Período 2002-2005 (Res. N°1614/03 del 13 de junio de 2003), en el tema *Biodiversidad algal de ambientes acuáticos del sector noroccidental del Iberá.*

3- Proyecto de Investigación: PI N° 083-2005, otorgado por Secretaría General de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Nordeste. Período 2006-2008 (Res. N° 093/06 del 29 de marzo de 2006), en el tema *Cyanophyceae (Cyanobacteria) del nordeste argentino: Biodiversidad, abundancia y especies toxígenas.*

4- Proyecto de Investigación: PI N° F004-2008, acreditado por Secretaría General de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Nordeste. Período 01/01/2009-31/12/2012 (Res. N° 831/08 del 10 de diciembre de 2008), en el tema *Diversidad e importancia toxicológica de las cianobacterias del nordeste argentino.*

**c.** Codirección de Proyectos

**d.** Integrante de equipo de investigación

- 1- CONICET. Proyecto de Investigación y Desarrollo (PID N° 300710085). Ambientes acuáticos y de interfase desarrollados en el área isleña y en el valle aluvial del Paraná. Sus interacciones con el cauce principal e implicancias ecológicas. Período 1985-1988. Director: Juan J. Neiff.
- 2- CONICET. Proyecto de Investigación y Desarrollo (PID N° 307010085). Sinopsis ecológica de ambientes acuáticos permanentes y temporarios del Chaco Oriental. Período 1985-1988. Director: Juan J. Neiff.
- 3- CAFPTA – Subsidio N° 661. Desarrollo experimental de la piscicultura en ambientes leníticos de la provincia de Corrientes: I. Estudio de las enfermedades, lesiones y parásitos de peces autóctonos. Período 1989-1991. Director: Hugo A. Domitrovic.
- 4- CONICET – PID 3-153600. Enfermedades, lesiones y parasitosis de peces autóctonos en ambientes leníticos de la provincia de Corrientes. Período 1988-1991. Director: Hugo A. Domitrovic.
- 5- FONCYT – PIP 4242. Selección de indicadores bióticos de impacto de manejo hídrico en el sistema Paraná-Paraguay. Período 1997 - 2000. Director: Juan J. Neiff.
- 6- FONCYT – PIP 4244. Ecología aplicada de planicies inundables con asentamientos urbanos. Período 1997 - 2000. Director: Juan J. Neiff.
- 7- FONCYT – PIP 0753. Estudio taxonómico, ultraestructural y ecofisiológico de euglenofitos. Período 1998 - 2001. Directora: Visitación Conforti.
- 8- UNNE - PROYECTO IBERÁ. Subproyecto: Limnología del Iberá. Tema: Fitoplancton de lagunas y cursos de agua del Iberá, Corrientes, Argentina. Secretaría General de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Nordeste. Directora: Alicia S. G. Poi. Resol. 527/00 C.S.
- 9- PICT –ANPCYT N° 07-12755. Conocimiento, manejo, preservación y control de los recursos hídricos del eje Paraguay-Paraná como contexto de desarrollo sostenible. Período 2004-2007. Director: Juan J. Neiff. Grupo Responsable.
- 10- PIP CONICET N° 02195. Ecología del río Paraná medio: modelo conceptual de su organización estructural y funcional. Período 2004-2007. Director: María J. Parma.
- 11- PIP CONICET N° 112-200801-02617. Estudio de las Cyanobacteria nocivas presentes en los ríos Paraná, Uruguay y de La Plata. Evaluación toxicológica e impacto en el agua potable. Período 2009-2011. Directora: Gianuzzi, Leda.
- 12- Proyecto de Investigación IBERA+10, SGCyT-UNNE, PI N° I2IF08. Tema: Estado ecológico actual del Iberá (Corrientes, Argentina). Resolución N° 226/12 C.S. (16-05-2012). Duración 24 meses. Directora: Dra. Alicia S.G. Poi.

**e. Auxiliar o Becario**

- 1- Beca de INICIACIÓN en la Investigación Científica, otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) para desarrollar el tema:

"Fitoplancton de ambientes lenfíticos del nordeste argentino", desde el 1 de abril de 1978 hasta el 31 de marzo de 1980.

- 2- Beca de PERFECCIONAMIENTO en la Investigación Científica, otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) para desarrollar el tema: "Fitoplancton de ambientes lenfíticos y lóticos del nordeste argentino", desde el 1 de abril de 1980 hasta el 31 de octubre de 1982.

## **8. PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y/O ARTÍSTICA**

### **a. Libros**

1997. Zalocar de Domitrovic, Y. y N. I. Maidana. *Taxonomic and ecological studies of the Paraná River diatom flora (Argentina)*. *Bibliotheca Diatomologica* 34, J. Cramer, Berlín, 122 p.

### **b. Capítulos**

- 1- 1988. Pedrozo, F.; C.A. Bonetto y Y. Zalocar de Domitrovic. A comparative study on phosphorus and nitrogen transport in the Parana, Paraguay and Bermejo rivers: 91-117. En: J.G. Tundisi (Ed.): *Limnología e manejo de represas. Monografías en Limnología, Vol. 1, Tomo 1*. Universidade de Sao Paulo, Escola de Engenharia de Sao Carlos, Centro de Rec. Hídricos e Ecol. Aplic., Brazil.
- 2- 1997. Zalocar de Domitrovic, Y. y N. I. Maidana. *Taxonomic and ecological studies of the Paraná River diatom flora (Argentina)*. *Bibliotheca Diatomologica* 34, J. Cramer, Berlín, 122 p.
- 3- 2000. Zalocar de Domitrovic Y. y V. M. Asselborn. Análisis del fitoplancton de una laguna impactada por la descarga de un efluente textil (Corrientes, Argentina). Aplicación de bioensayos de toxicidad: 407-425. En: Espíndola, E. L. G; Botta-Paschoal, C. M. R.; Rocha, O.; Bohrer, M. B. C.; Oliveira-Neto, A. L. de (eds.), *Ecotoxicología: Perspectivas para o Século XXI*. RiMa, São Carlos, Brazil.
- 4- 2000. Asselborn, V. M., Y. Zalocar de Domitrovic y Parodi, E. Efectos del insecticida organofosforado clorpirifos sobre el crecimiento y morfología de *Selenastrum capricornutum* Printz (Chlorophyta): 281-291. En: Espíndola, E. L. G; Botta-Paschoal, C. M. R.; Rocha, O.; Bohrer, M. B. C.; Oliveira-Neto, A. L. de (eds.), *Ecotoxicología: Perspectivas para o Século XXI*. RiMa, São Carlos, Brazil.
- 5- 2000. Asselborn, V. M. y Y. Zalocar de Domitrovic. Aplicación de bioensayos algales uniespecíficos para evaluar los efectos de un efluente textil y la calidad del agua de una laguna receptora (Corrientes, Argentina): 353-364. En: Espíndola, E. L. G; Botta-Paschoal, C. M. R.; Rocha, O.; Bohrer, M. B. C.; Oliveira-Neto, A. L. de (eds.), *Ecotoxicología: Perspectivas para o Século XXI*. RiMa, São Carlos, Brazil.
- 6- 2003. Zalocar de Domitrovic, Y. Fitoplancton de lagunas y cursos de agua del sistema Iberá: 85-142. En: Poi de Neiff, A.S.G. (ed.), *Limnología del Iberá: Características físicas, químicas y biológicas de las aguas*. Eudene, Corrientes, Argentina.

- 7- 2007. Zalocar de Domitrovic, Y., M. Devercelli & M.O. García de Emiliani. 7. Phytoplankton. En: Iriando MH, Paggi JC, Parma MJ (eds) *The Middle Paraná River: Limnology of a Subtropical Wetland*. Springer, Berlin Heidelberg New York: 177-203.
- 8- 2007. Zalocar de Domitrovic, Y. y M.E. Forastier. Historia de las floraciones del río Paraná en el tramo argentino. En: Feyen J., L.F. Aguirre & Mónica Moraes R. (eds) *Congreso Internacional sobre Desarrollo, Medio Ambiente y Recursos Naturales: Sostenibilidad a múltiples niveles y escalas*. Publicación de la Universidad Mayor de San Simón, Cochabamba-Bolivia: 1291-1298.
- 9- 2007. Zalocar de Domitrovic, Y. Densidad y biomasa de fracciones de tamaño del fitoplancton en el eje fluvial Paraguay Paraná. En: Feyen J., L.F. Aguirre & Mónica Moraes R. (eds) *Congreso Internacional sobre Desarrollo, Medio Ambiente y Recursos Naturales: Sostenibilidad a múltiples niveles y escalas*. Publicación de la Universidad Mayor de San Simón, Cochabamba-Bolivia: 1299-1306.
- 10- 2007. Poi de Neiff, A.S.G; J.J. Neiff; Y. Zalocar de Domitrovic; S.M. Frutos; M.B. Canón Verón. Estructura de las comunidades en un lago eutrófico y perspectivas de manejo (Corrientes, Argentina). En: Feyen J., L.F. Aguirre & Mónica Moraes R. (eds) *Congreso Internacional sobre Desarrollo, Medio Ambiente y Recursos Naturales: Sostenibilidad a múltiples niveles y escalas*. Publicación de la Universidad Mayor de San Simón, Cochabamba-Bolivia: 1197-1202.
- 11- 2008. Zalocar de Domitrovic, Y. & M.E. Forastier. Biodiversidad algal del nordeste argentino. En Casco, S., Basterra, I & Neiff, J.J. (eds), *Manual de Biodiversidad de Chaco, Corrientes y Formosa*. EUDENE: 31-55.
- 12- 2008. Zalocar de Domitrovic, Y. & M.E. Forastier. Las cianobacterias del nordeste argentino: caracteres generales e importancia ecológica. En Casco, S., Basterra, I & Neiff, J.J. (eds), *Manual de Biodiversidad de Chaco, Corrientes y Formosa*. EUDENE: 57-77.

**c. Patentes**

**d. Publicaciones con Referato**

- 01- 1978. Bonetto, A.A.; M.A. Corrales; M.E. Varela; M.M. Rivero; C.A. Bonetto; E.R. Vallejos y Y. Zalocar. Estudios limnológicos de la cuenca del Riachuelo. II- Lagunas Totoras y Gonzalez. *Ecosur*, 5 (9): 17-55.
- 02- 1978. Bonetto, A.A.; J.J. Neiff; A. Poi de Neiff; M.E. Varela; M.A. Corrales y Y. Zalocar. Estudios limnológicos en la cuenca del Riachuelo (Corrientes, Argentina). III- Laguna La Brava. *Ecosur*, 5 (9): 57-84.
- 03- 1979. Tell, G. y Y. Zalocar. Algas de agua dulce del nordeste argentino y sur del Paraguay. *Bol. Soc. Arg. Botánica*, 18 (3-4): 29-46.

- 04- 1979. Caro, P.M.; C.A. Bonetto y Y. Zalocar. Producción primaria del fitoplancton en lagunas del noroeste de la provincia de Corrientes. *Ecosur*, 6 (11): 83-100.
- 05- 1979. Bonetto, C.A.; Y. Zalocar; P.M. Caro y E.R. Vallejos. Producción primaria del fitoplancton del río Paraná en el área de su confluencia con el río Paraguay. *Ecosur*, 6 (12): 207-227.
- 06- 1981. Zalocar de Domitrovic, Y. Desmidiáles (Chlorophyta) de la provincia de Corrientes (Argentina). II- El género *Micrasterias*. *Physis* (Bs. As.) *Sec. B*, 40 (98): 55-62.
- 07- 1981. Bonetto, C.A.; A.A. Bonetto y Y. Zalocar. Contribución al conocimiento limnológico del río Paraguay en su tramo inferior. *Ecosur*, 8 (16): 55-88.
- 08- 1982. Zalocar de Domitrovic, Y. Desmidiáles (Chlorophyta) de la provincia de Corrientes (Argentina). III- Los géneros *Cosmarium* y *Cosmocladium*. *Physis* (Bs. As.) *Sec. B*, 41 (100): 25-40.
- 09- 1982. Zalocar de Domitrovic, Y y E.R. Vallejos. Fitoplancton del río Alto Paraná. Variación estacional y distribución en relación a factores ambientales. *Ecosur*, 9 (17): 1-28.
- 10- 1983. Zalocar de Domitrovic, Y.; C.A. Bonetto y H.G. Lancelle. Algunos aspectos limnológicos de la laguna Herradura (Formosa, Argentina). *Ecosur*, 9 (18): 171-188.
- 11- 1983. Bonetto, A.A.; Y. Zalocar de Domitrovic y E.R. Vallejos. Contribución al conocimiento del fitoplancton del Paraná Medio. I. *Ecosur*, 9 (18): 189-202.
- 12- 1983. Bonetto, C.A.; Y. Zalocar de Domitrovic y E.R. Vallejos. Fitoplancton y producción primaria del río Alto Paraná. *Physis*, (Bs. As.) *Sec. B*, 41 (101): 81-93.
- 13- 1984. Tell, G. y Y. Zalocar de Domitrovic. Desmidiáles (Chlorophyta) de la provincia de Corrientes (Argentina). IV- Los géneros *Staurodesmus* y *Xanthidium*. *Physis* (Bs. As.) *Sec. B*, 42 (103): 43-51.
- 14- 1984. Bonetto, C.A.; Y. Zalocar de Domitrovic y H.G. Lancelle. A limnological study of an oxbow-lake covered by *Eichhornia crassipes* in the Parana River. *Verh. Internat. Verein Limnol.* 22: 1315-1318.
- 15- 1984. Bonetto, A.A.; Y. Zalocar de Domitrovic; F.L. Pedrozo y C.A. Bonetto. Contribución al conocimiento limnológico del río Bermejo en su tramo inferior. *Ecosur*, 11 (21/22): 61-74.
- 16- 1985. Tell, G. y Y. Zalocar de Domitrovic. Euglenophyta pigmentadas de la provincia del Chaco (Argentina). *Nova Hedwigia, Band 41*: 353-391.

- 17- 1986. Zalocar de Domitrovic, Y. y G. Tell. Desmidiaceae (Chlorophyta) de la provincia de Corrientes (Argentina). V- El género *Euastrum*. *Physis* (Bs. As.) *Sec. B*, 44 (107): 103-111.
- 18- 1986. Zalocar de Domitrovic, Y.; E.R. Vallejos y H. Pizarro. Aspectos ecológicos de la fitoflora de ambientes acuáticos del Chaco Oriental (Argentina). *Ambiente Subtropical* 1: 92-111.
- 19- 1990. Zalocar de Domitrovic, Y. Efecto de las fluctuaciones del nivel hidrométrico sobre el fitoplancton en tres lagunas isleñas en el área de la confluencia de los ríos Paraná y Paraguay. *Ecosur*, 16 (27): 1-23.
- 20- 1991. Bonetto, C.A.; Y. Zalocar de Domitrovic; D. Planas y F. Pedrozo. Responses of phytoplankton to experimental nutrient enrichment in the Paraguay, Bermejo and Upper Parana Rivers. *Tropical Ecology*, 32 (1): 47-64.
- 21- 1991. Zalocar de Domitrovic, Y. *Strombomonas* (Euglenophyta) nuevas o raras de la Argentina. *Cryptogamie, Algologie*, 12 (4): 271-281.
- 22- 1991. Zalocar de Domitrovic, Y. Fitoplancton de ambientes inundables en islas del río Paraná (Argentina): Estudio comparativo entre áreas libres y vegetadas. *Biología Acuática*, 15(1): 94-95. Nota Científica.
- 23- 1992. Matveev, V.; C. Martínez; S.M. Frutos y Y. Zalocar de Domitrovic. Population control in planktonic crustaceans of a subtropical lake during seasonal succession. *Arch. Hydrobiol.*, 124 (1): 1-18.
- 24- 1992. Tell, G. y Y. Zalocar de Domitrovic. Filamentous Desmidiaceae (Chlorophyta) from northeastern Argentine. *Nova Hedwigia*, 55 (3-4): 457-472.
- 25- 1992. Zalocar de Domitrovic, Y. Fitoplancton de ambientes inundables del río Paraná (Argentina). *Revue d'Hydrobiologie Tropicale*, 25 (3): 175-186.
- 26- 1993. Zalocar de Domitrovic, Y. Volvocales coloniales (Chlorophyta) del nordeste argentino. *Folia Botanica et Geobotanica Correntesiana*, 9: 1-13.
- 27- 1993. Zalocar de Domitrovic, Y. Tetrasporaceae (Tetrasporales, Chlorophyta) de la provincia de Corrientes (Argentina). *Folia Botanica et Geobotanica Correntesiana*, 9: 14-18.
- 28- 1993. Zalocar de Domitrovic, Y. Fitoplancton de una laguna vegetada por *Eichhornia crassipes* en el valle de inundación del río Paraná (Argentina). *Ambiente Subtropical*, 3 : 39-67.
- 29- 1993. Zalocar de Domitrovic, Y. y H. N. Pizarro. *Isthmochloron neustonica* una nueva especie de Tribophyceae. *Cryptogamie, Algologie*, 14(4): 199-204.

- 30- 1994. Zalocar de Domitrovic, Y. Fitoplancton de una laguna del valle de inundación del río Paraná. *Tankay* 1: 86-87. Nota Científica.
- 31- 1997 (1998). Zalocar de Domitrovic, Y. , S. L. Casco y V. M. Asselborn. Estudio de la biomasa y diversidad del fitoplancton de la laguna Paiva, Corrientes (Argentina). *Physis* (Bs. As), *Secc. B*, 55 (128-129): 1-13.
- 32- 1997. Asselborn, V. M. y Y. Zalocar de Domitrovic. Efectos de la deltametrina sobre el crecimiento de la microalga *Ankistrodesmus gracilis* (Chlorophyta). *FACENA*, 13: 1-5.
- 33- 1998. Zalocar de Domitrovic, Y., V. M. Asselborn y S. L. Casco. Variaciones espaciales y temporales del fitoplancton en un lago subtropical de Argentina. *Rev. Brasil. Biol.* 58 (3): 359-382.
- 34- 1998. Asselborn, V. M. y Y. Zalocar de Domitrovic. Efectos del herbicida glifosato sobre el crecimiento de *Ankistrodesmus gracilis* (Chlorophyta). *Revista Brasileira de Toxicología*, 11(2): 61-65.
- 35- 1999. Asselborn, V. M., Y. Zalocar de Domitrovic y S. L. Casco. Estructura y variaciones del fitoplancton de la laguna Soto (Corrientes, Argentina). *Bol. Soc. Argent. de Bot.* 33(3-4): 17-27.
- 36- 2002. Zalocar de Domitrovic, Y. Structure and variation of the Paraguay river phytoplankton in two periods of its hydrological cycle. *Hydrobiologia* 472 (1-3): 177-196.
- 37- 2002. Neiff, J. J., C. A. Patiño, A. S. Poi de Neiff, Y. Zalocar de Domitrovic & S. M. Frutos. Response of natural marsh to chemical and biological inputs of eutrophic waters (Saladas, Corrientes, Argentina). *Revista Brasileira de Recursos Hídricos* 7 (3): 53-62.
- 38- 2003. Zalocar de Domitrovic, Y. Effect of fluctuations in the water level on phytoplankton development in three lakes of the Paraná River floodplain (Argentina). *Hydrobiologia* (The International Journal of Aquatic Sciences, Kluwer, Holanda) 510: 175-193.
- 39- 2003. Conforti V. & Y. Zalocar de Domitrovic. Ultrastructural study of *Strombomonas* (Euglenophyta) from the province of Chaco (Argentina). *Bol. Soc. Argent. Bot.* 38 (1-2): 5-12.
- 40- 2004. Zalocar de Domitrovic, Y. Nuevos aportes de *Cosmarium* (Desmidiaceae, Chlorophyta) a la ficoflora del Sistema Iberá. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. Ciencia y Técnica, UNNE: 5-8. <http://www.unne.edu.ar>.
- 41- 2005. Zalocar de Domitrovic, Y. & V. Conforti. *Trachelomonas iberensis* sp. nova (Euglenophyta) from Iberá System (Argentina). *Archiv für Hydrobiologie. Algological Studies* 116: 67-70.



- 42- 2005. Zalocar de Domitrovic, Y. y M.E. Forastier. Biodiversidad de Cyanophyceae (Cyanobacteria) y especies toxigénicas del litoral fluvial argentino. *Miscelánea* 14: 213-228.
- 43- 2005. Zalocar de Domitrovic, Y. Biodiversidad del fitoplancton en el eje fluvial Paraguay-Paraná. *Miscelánea* 14: 229-242.
- 44- 2007. Zalocar de Domitrovic, Y., A.S.G. Poi de Neiff & S.L. Casco. Abundance and diversity of phytoplankton in the Paraná river (Argentina) 220 km downstream of the Yacretá reservoir. *Brazilian Journal of Biology* 67 (1): 53-63.
- 45- 2008. Zalocar de Domitrovic, Y. , M.E. Forastier, S.L. Casco & V. Conforti. Epibiont algae on planktic microcrustaceans from a subtropical shallow lake (Argentina). *Archiv für Hydrobiologie. Algological Studies* 127: 29-38.
- 46- 2011. Zalocar de Domitrovic Y., Frutos S.M., Casco S.L., Forastier M.E. and Vallejos S.V. Prevalence of *Colacium vesiculosum* (Colaciales, Euglenophyceae) on planktonic crustaceans in a subtropical shallow lake of Argentina. *Revista de Biología Tropical/International Journal of Tropical Biology and Conservation* 59 (3): 1295-1306.
- 47- 2011. Forastier M.E., Y. Zalocar de Domitrovic and J. Komárek. Distribution and morphological variation of *Aphanizomenon platensis* (Nostocales, Cyanobacteria) from Corrientes Province (Argentina). *Cryptogamie, Algologie* 32 (3): 243-253.

e. Publicaciones sin Referato

f. Presentaciones en Reuniones Científicas

- 01- Productividad primaria del fitoplancton en lagunas del NO de la provincia de Corrientes; Caro, P. M.; Bonetto, C. A. y Zalocar Y. VI Reunión Argentina de Ecología, Corrientes, 8-13 de mayo de 1978.
- 02- Producción primaria del fitoplancton del río Paraná; Bonetto, C. A.; Vallejos, E. R.; Caro, P. M. y Zalocar, Y. VII Congreso Argentino de Biología. Mendoza, 19-23 de noviembre de 1978.
- 03- Estudio de algunos factores que inciden en la productividad primaria del fitoplancton del río Paraná; Caro, P. M.; Bonetto, C. A. y Zalocar, Y. VII Reunión Argentina de Ecología. Mendoza, 22-27 de abril de 1979.
- 04- Producción primaria del fitoplancton del río Paraguay; Bonetto, C. A.; Zalocar, Y. y Caro, P. M. VIII Reunión Argentina de Ecología. Santa Fe, mayo de 1980.
- 05- Euglenophyta de la provincia del Chaco (Argentina). I; Tell, G. y Zalocar, Y. III Reunión Nacional Botánica. Concepción, Chile, mayo de 1980.

- 06- Producción primaria del fitoplancton de la laguna Herradura (Formosa, Argentina); Bonetto, C. A. y Zalocar, Y. X Reunión Argentina de Ecología. Mar del Plata, 18-23 de abril de 1982.
- 07- Euglenophyta de la provincia del Chaco (Argentina). II; Tell, G. y Zalocar, Y. Simposio: Algas, a Energia do Amanha. Instituto Oceanográfico, Univ. de San Pablo, Brasil, julio de 1982.
- 08- Aspectos ecológicos de la ficoflora de ambientes acuáticos del Chaco Oriental; Vallejos, E. R.; Zalocar, Y. y Pizarro, H. N. XII Reunión Argentina de Ecología (Puerto Iguazú-Misiones, 7-13 de abril de 1985.
- 09- Fitoplancton de ambientes lenfíticos del sistema del Iberá (Corrientes, Argentina); Zalocar de Domitrovic, Y. XX Jornadas Argentinas de Botánica. Salta, 16-20 de septiembre de 1985. 16-20 de septiembre de 1985.
- 10- Fitoplancton de algunos ambientes salinos del Chaco Oriental (Argentina); Zalocar de Domitrovic, Y. y Vallejos, E. R. XX Jornadas Argentinas de Botánica. Salta, 16-20 de septiembre de 1985.
- 11- Desmidiaceae (Chlorophyta) de la provincia de Corrientes. El género *Euastrum*; Zalocar de Domitrovic, Y. y Tell, G. XX Jornadas Argentinas de Botánica. Salta, 16-20 de septiembre de 1985.
- 12- Estudios ecológicos en campos de arroz (Corrientes, Argentina). I- Nutrientes, ficoflora y su productividad; Bonetto, C. A.; Zalocar de Domitrovic, Y.; Pizarro, H. N. y Pedrozo, F. L. III Reunión de Comunicaciones de la Asociación de Ciencias Naturales del Litoral. Corrientes, 20 de diciembre de 1985.
- 13- Transporte de nitrógeno y fósforo en el río Paraná; Pedrozo, F. L.; Bonetto, C. A. y Zalocar, Y. III Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral. Corrientes, 6-9 de agosto de 1987.
- 14- Transporte de nitrógeno y fósforo en el río Bermejo; Pedrozo, F. L.; Bonetto, C. A. y Zalocar, Y. III Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral. Corrientes, 6-9 de agosto de 1987.
- 15- Transporte de nitrógeno y fósforo en el río Paraguay; Pedrozo, F. L.; Bonetto, C. A. y Zalocar, Y. III Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral. Corrientes, 6-9 de agosto de 1987.
- 16- *Strombomonas* Defl. (Euglenophyta) nuevas o raras de la República Argentina; Zalocar de Domitrovic, Y. V Reuniao Brasileira de Ficología. Teresópolis, Río de Janeiro, Brasil, 25 de febrero-1 de marzo de 1991.
- 17- Efecto de las fluctuaciones del nivel hidrométrico sobre el fitoplancton en tres lagunas isleñas del río Paraná; Zalocar de Domitrovic, Y. XXIII Jornadas Argentinas de Botánica. San Carlos de Bariloche, Río Negro, 14-18 de octubre de 1991.

- 18- Nuevos taxones de Euglenophyta del nordeste argentino; Zalocar de Domitrovic, Y. XXIII Jornadas Argentinas de Botánica. San Carlos de Bariloche, Río Negro, 14-18 de octubre de 1991.
- 19- Desmidiaceae (Chlorophyta) de hábito filamentoso del nordeste argentino; Tell, G. y Zalocar de Domitrovic, Y. XXIII Jornadas Argentinas de Botánica. San Carlos de Bariloche, Río Negro, 14-18 de octubre de 1991.
- 20- Fitoplancton de ambientes inundables en islas del río Paraná (Argentina): Estudio comparativo entre áreas libres y vegetadas; Zalocar de Domitrovic, Y. II Reunión Argentina de Limnología (RAL'91). La Plata, Buenos Aires, 4-8 de noviembre de 1991.
- 21- Volvocales coloniales (Chlorophyta) del nordeste argentino; Zalocar de Domitrovic, Y. VI Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Técnicas de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (UNNE). Corrientes, 19-23 de octubre de 1992.
- 22- *Isthmochloron neustonica* una nueva especie neustónica de Tribophyceae (Mischococcales, Pleurochloridaceae); Zalocar de Domitrovic, Y. y Pizarro, H. N. VI Sesión de Comunicaciones Científicas y Técnicas de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (UNNE). Corrientes, 19-23 de octubre de 1992.
- 23- Ultraestructura de la lóriga de Strombomonas (Euglenophyta) de la provincia del Chaco, Argentina; Conforti, V. y Zalocar de Domitrovic, Y. III Congreso Latinoamericano de Ficología, Primera Reunión Iberoamericana de Ficología, I Congreso Mexicano de Ficología. Palacio de Minería, Ciudad de México, México, octubre de 1993.
- 24- Contribución al conocimiento de las Desmidiaceae (Chlorophyta) de la Provincia de Corrientes; Zalocar de Domitrovic, Y. VII Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Técnicas de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (UNNE). Corrientes, 22-26 de noviembre de 1993.
- 25- Diatomeas (Bacillariophyceae) del río Paraná (Argentina). I. Análisis florístico; Zalocar de Domitrovic, Y. y Maidana, N. I. VI Congreso Latinoamericano de Botánica. Mar del Plata, Argentina, 2-8 de octubre de 1994.
- 26- Mischococcales (Xanthophyceae) planctónicas del nordeste argentino; Pizarro, H. N. y Zalocar de Domitrovic, Y. VI Congreso Latinoamericano de Botánica. Mar del Plata, Argentina, 2-8 de octubre de 1994.
- 27- Fitoplancton de una laguna del valle de inundación del río Paraná (Argentina); Zalocar de Domitrovic, Y. I Congreso y III Reunión Argentina de Limnología, Tucumán (Argentina), 18-23 de septiembre de 1994.
- 28- Variaciones espaciales y temporales del fitoplancton de la laguna Soto; Asselborn, V. M. y Zalocar de Domitrovic, Y. IX Sesión de Comunicaciones Científicas y Técnicas de

la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (UNNE). Corrientes, 20-24 de noviembre de 1995.

- 29- Estudio cuali-cuantitativo del fitoplancton del río Paraná; Casco, S. L. y Zalocar de Domitrovic, Y. IX Sesión de Comunicaciones Científicas y Técnicas de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (UNNE). Corrientes, 20-24 de noviembre de 1995.
- 30- Bacillariophyceae del río Salado (Chaco, Argentina); Maidana, N. I. y Zalocar de Domitrovic, Y. XXV Jornadas Argentinas de Botánica. Mendoza, noviembre de 1996.
- 31- Utilización de tres especies de algas en bioensayos de toxicidad del efluente de una industria textil; Asselborn, V. M. y Zalocar de Domitrovic, Y. VI Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral "Dr. Joaquín Frenguelli". Corrientes, 5-8 de agosto/97.
- 32- Distribución y abundancia de microalgas planctónicas en la laguna Paiva (Corrientes, Argentina); Zalocar de Domitrovic, Y.; Casco, S. L. y Asselborn, V. M. VI Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral "Dr. Joaquín Frenguelli". Corrientes, 5-8 de agosto de 1997.
- 33- Biomasa y diversidad del fitoplancton de la laguna Aeroclub (Corrientes, Argentina); Zalocar de Domitrovic, Y.; Asselborn, V. M. y Casco, S. L. VI Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral "Dr. Joaquín Frenguelli". Corrientes, 5-8 de agosto/97.
- 34- Bacillariophyceae del río Negro (Chaco, Argentina); Maidana, N. I. y Zalocar de Domitrovic, Y. II Congreso Argentino de Limnología, I Reunión de la Asociación Argentina de Ficología. Buenos Aires, septiembre de 1997.
- 35- Utilización de microalgas como organismos test en bioensayos de toxicidad; Asselborn, V. M. y Zalocar de Domitrovic, Y. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes, 29 de septiembre-3 de octubre de 1997.
- 36- Variaciones espaciales y temporales del fitoplancton en un ambiente léntico del noroeste de la provincia de Corrientes; Zalocar de Domitrovic, Y.; Asselborn, V. M. y Casco, S. L. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes, 29 de septiembre-3 de octubre de 1997.
- 37- Función de filtro biológico del estero Soto (Saladas, Corrientes); Neiff, J. J.; Patiño, C.; Frutos, S. M.; Zalocar de Domitrovic, Y. y Poi de Neiff, A. S. G. XIX Reunión Argentina de Ecología. Tucumán, abril de 1999.
- 38- Degradación de celulosa y presencia de algas y cianobacterias en cuatro suelos arroceros de la provincia de Corrientes; Carvajal, M. L.; Iglesias, M. C. y Zalocar de Domitrovic, Y. XI Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE, Corrientes, 1-5 de agosto de 2000. VII Jornada de Biología

del Paraguay y II Jornada de Biología del MERCOSUR, Asunción, Paraguay, 20 al 22 de septiembre de 2000.

- 39- Análisis del fitoplancton de una laguna impactada por la descarga de un efluente textil (Corrientes, Argentina). Aplicación de bioensayos de toxicidad; Zalocar de Domitrovic, Y. y Asselborn, V. M. VI Encontro de Ecotoxicología e 3ª Reunião da SETAC Latino Americana, (São Carlos-SP-Brasil, septiembre/2000). Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. Resistencia, Chaco, octubre/2000.
40. Efectos del insecticida organofosforado clorpirifos sobre el crecimiento y morfología de *Selenastrum capricornutum* Printz (Chlorophyta); Asselborn, V. M. y Zalocar de Domitrovic, Y. y Parodi, E. VI Encontro de Ecotoxicología e 3ª Reunião da SETAC Latino Americana, São Carlos, SP, Brasil, 3-6 de septiembre de 2000. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. Resistencia, Chaco, octubre de 2000.
41. Aplicación de bioensayos algales uniespecíficos para evaluar los efectos de un efluente textil y la calidad del agua de una laguna receptora (Corrientes, Argentina); Asselborn, V. M. y Zalocar de Domitrovic, Y. VI Encontro de Ecotoxicología e 3ª Reunião da SETAC Latino Americana, São Carlos, SP, Brasil, 3-6 de septiembre de 2000. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. Resistencia, Chaco, octubre de 2000.
42. Fitoplancton de tres madrejones de la planicie de inundación del Paraná medio (Chaco, Argentina); Zalocar de Domitrovic, Y. VII Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral, Santa Fé, 12-15 de septiembre de 2000. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. Resistencia, Chaco, octubre de 2000.
43. Growth and ultrastructure of *Ankistrodesmus gracilis* (Reinsch) Korš. (Chlorophyta) exposed to organophosphorated Clorpirifos insecticide; Asselborn, V. M.; Parodi, E. y Zalocar de Domitrovic, Y. 7<sup>th</sup> International Phycological Congress. Thessaloniki, Greece 18-25 August 2001.
44. Características limnológicas del río Salado (Chaco, Argentina) en condiciones extremas de salinidad; Poi de Neiff, A. S. G.; Zalocar de Domitrovic, Y.; Frutos de Gutierrez, M. y Asselborn, V. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes, octubre de 2001.
45. Ultraestructura de *Ankistrodesmus gracilis* (Chlorophyta) después de ser expuesto a un insecticida piretroide; Asselborn, V. M.; Parodi, E. y Zalocar de Domitrovic, Y. XXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. Santa Rosa, La Pampa, 21-25 de octubre de 2001.
46. Estacionalidad, preferencia de substrato y sitios de adhesión de Euglenophyta epizoicos (*Colacium vesiculosum* Ehr.) de la laguna Paiva, Corrientes, Argentina;

- Zalocar de Domitrovic, Y.; Asselborn, V. M.; Casco, S. L. y Frutos, S. M. XXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. Santa Rosa, La Pampa, 21-25 de octubre de 2001.
47. Fitoplancton del río Paraná aguas abajo del embalse de Yacyretá, antes y después de su represamiento; Zalocar de Domitrovic, Y.; Casco, S. L.; Asselborn, V. M. y Poi, A. S. G. XXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. Santa Rosa, La Pampa, 21-25 de octubre de 2001 y V Congresso de Ecología do Brasil. Porto Alegre, Brasil, 4-9 de noviembre de 2001.
  48. Colonización de algas epizoicas sobre microcrustáceos del plancton de la laguna Paiva (Corrientes, Argentina); Zalocar de Domitrovic, Y.; Frutos, S. M.; Casco, S. L. y Asselborn, V. M. V Congresso de Ecología do Brasil. Porto Alegre, Brasil, 4-9 de noviembre de 2001.
  49. Ecotoxicidad del insecticida galgotrin (cipermetrina) sobre el desarrollo de *Selenastrum capricornutum* Printz (Chlorophyta); Asselborn, V. M.; Zalocar de Domitrovic Y. y Parodi, E. V Congresso de Ecología do Brasil. Porto Alegre, Brasil, 4-9 de noviembre de 2001.
  50. Efectos del herbicida glifosato sobre el crecimiento, morfología y ultraestructura de *Selenastrum capricornutum* (Chlorophyta). Asselborn, V. M.; Parodi, E. y Zalocar de Domitrovic Y. XXIX Jornadas Argentinas de Botánica & XV Reunión anual de la Sociedad Botánica de Chile. San Luis, octubre de 2003.
  51. Distribución del fitoplancton en el eje potámico Paraguay-Paraná en dos períodos del ciclo hidrológico. Zalocar de Domitrovic, Y. II Reunión Binacional de Ecología. XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. XXI Reunión Argentina de Ecología. Mendoza, 31 de octubre al 5 de noviembre de 2004.
  52. Nuevos aportes de *Cosmarium* (Desmidiaceae, Chlorophyta) a la ficoflora del Sistema Iberá. Zalocar de Domitrovic, Y. Reunión de Comunicaciones Científicas de la Universidad Nacional del Nordeste, Resistencia, Chaco, 18 al 22 de octubre de 2004.
  53. Cyanophyceae (Cyanobacteria) del nordeste argentino: distribución y diversidad. Zalocar de Domitrovic, Y. y M.E. Forastier. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE, Corrientes, 18 al 21 de octubre de 2005.
  54. *Trachelomonas iberaensis* Zalocar *et* Conforti, una nueva especie de Euglenophyta para el sistema Iberá (Corrientes, Argentina). Zalocar de Domitrovic, Y. y V. Conforti. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, 18 al 21 de octubre de 2005.
  55. Biodiversidad de Cianobacterias del litoral fluvial argentino. Zalocar de Domitrovic, Y. y M.E. Forastier. III Congreso Argentino de Limnología, Chascomús, Buenos Aires, 31 de octubre al 2 de noviembre de 2005.

56. Análisis del fitoplancton en los inicios del Paraná Medio: período 1978-2005. Zalocar de Domitrovic, Y. III Congreso Argentino de Limnología, Chascomús, Buenos Aires, 31 de octubre al 2 de noviembre de 2005.
57. Biodiversidad del fitoplancton en la subcuenca hidrográfica Paraguay-Paraná. Zalocar de Domitrovic, Y. III Congreso Argentino de Limnología, Chascomús, Buenos Aires, 31 de octubre al 2 de noviembre de 2005.
58. El fitoplancton en ríos del sistema Paraguay-Paraná. Zalocar de Domitrovic, Y. Disertante de Mesa Redonda: Sistemas fluviales, III Congreso Argentino de Limnología, Chascomús, Buenos Aires, 31 de octubre al 2 de noviembre de 2005.
59. Estructura y variaciones estacionales de las Chroococcales (Cyanophyta) de la laguna Aeroclub (Corrientes, Argentina). Forastier, M. E. y Zalocar de Domitrovic, Y. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste, 24 al 27 de octubre de 2006. Campus Resistencia, Resistencia, Chaco .
60. Diversity of basic morphological unities of Xanthophyceae from Argentina. Pizarro, H.; Zalocar de Domitrovic Y. and Tell G. AfPR – Plankton Symposium IV. 1 al 5 de abril de 2007. Joao Pessoa, Brazil.
61. Historia de las floraciones de Cianobacterias del río Paraná en tramo argentino. Zalocar de Domitrovic, Y. y M.E. Forastier. International Congress on Development, Environment and Natural Resources: Multi-level and Multi-scale Sustainability. 11-13 de julio de 2007. Cochabamba, Bolivia.
62. Densidad y biomasa de fracciones de tamaño del fitoplancton en el eje fluvial Paraguay-Paraná. Zalocar de Domitrovic, Y. International Congress on Development, Environment and Natural Resources: Multi-level and Multi-scale Sustainability. 11-13 de Julio de 2007. Cochabamba, Bolivia.
63. Estructura de las comunidades en un lago eutrófico y perspectivas de manejo (Corrientes, Argentina). Poi de Neiff, A.S.G; J.J. Neiff; Y. Zalocar de Domitrovic; S.M. Frutos; M.B. Canón Verón. International Congress on Development, Environment and Natural Resources: Multi-level and Multi-scale Sustainability. 11-13 de julio de 2007. Cochabamba, Bolivia.
64. *Cylindrospermopsis raciborskii* (Cianobacteria): aspectos ecológicos y distribución en el nordeste argentino. Forastier, M.E., Vallejos, S. y Zalocar de Domitrovic, Y. XXXI Jornadas Argentinas de Botánica, VII Simposio Argentino de Ficología, 20-24 de septiembre de 2007. Corrientes, Argentina.
65. Unidades morfológicas básicas (UMB): una propuesta para describir la variabilidad de Xanthophyceae cocoides del Nordeste Argentino. Zalocar de Domitrovic, Y., Pizarro H.N. y Tell G. XXXI Jornadas Argentinas de Botánica, VII Simposio Argentino de Ficología, 20-24 de septiembre de 2007. Corrientes, Argentina.

66. Cianobacterias del nordeste argentino: distribución y diversidad. Zalocar de Domitrovic, Y. y Forastier, M. Disertante en mesa Redonda: Cianobacterias y cianotoxinas en aguas continentales: perspectivas en tiempos de cambio global. XXXI Jornadas Argentinas de Botánica, VII Simposio Argentino de Ficología, 20-24 de septiembre de 2007. Corrientes, Argentina.
67. Estudio de la comunidad perifítica en una laguna del NEA: Resultados preliminares. Vallejos, S.V., Forastier, M.E. y Zalocar de Domitrovic, Y. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste, Campus Universitario "Deodoro Roca", Corrientes, 11 al 13 de junio de 2008.
68. Cianobacterias filamentosas del perifiton de Potamogeton illinoensis Morong. Vallejos, S.V., Zalocar de Domitrovic, Y. y Forastier, M.E. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste, Campus Universitario "Deodoro Roca", Corrientes, 11 al 13 de junio de 2008.
69. Estructura y variaciones estacionales de cianobacterias planctónicas de la laguna Areco (Corrientes, Argentina). Forastier, M.E., Zalocar de Domitrovic, Y. y Vallejos, S.V. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste, Campus Universitario "Deodoro Roca", Corrientes, 11 al 13 de junio de 2008.
70. Variaciones estacionales de Cianobacteria del fitoplancton de la laguna Areco (Corrientes, Argentina). Forastier, M.E., Zalocar de Domitrovic, Y. y Vallejos, S.V. IV Congreso Argentino de Limnología, San Carlos de Bariloche, Rio Negro, 26-30 de octubre de 2008.
71. Cianobacterias del perifiton de Potamogeton illinoensis Morong. en una laguna de NO de la provincia de Corrientes (Argentina). Vallejos, S.V., Zalocar de Domitrovic, Y. y Forastier, M.E. IV Congreso Argentino de Limnología, San Carlos de Bariloche, Rio Negro, 26-30 de octubre de 2008.
72. Estado actual de las investigaciones de cianobacterias en el nordeste argentino con especial referencia al río Paraná. Zalocar de Domitrovic, Y. Jornadas "Floraciones Algas en la Argentina", Corrientes, 16-17 de septiembre de 2008.
73. Diversidad de algas azules (Cyanoprokariota) asociadas a la vegetación sumergida de la laguna Aeroclub (Corrientes, Argentina). Vallejos, S.V., Zalocar de Domitrovic, Y. y Forastier, M.E. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste, Campus Resistencia, Chaco, 22 al 24 de junio de 2009.
- 74- Cianobacterias y cianotoxinas del fitoplancton del río Paraná. Zalocar de Domitrovic, Y., Forastier, M.E., Sedan, Daniela y Andrinolo, D. I Encuentro Uruguayo, Cianobacterias: del conocimiento a la gestión, Montevideo (Uruguay), 7 al 9 de octubre de 2009.



- 75- *Cylindrospermopsis raciborskii* en el nordeste de Argentina: variaciones estacionales en la laguna Iberá (Corrientes). Forastier, M.E. y Zalocar de Domitrovic, Y. I Encuentro Uruguayo, Cianobacterias: del conocimiento a la gestión, Montevideo (Uruguay), 7 al 9 de octubre de 2009.
- 76- Variaciones estacionales de las cianobacterias asociadas a una macrófita sumergida en un cuerpo de agua somero de Argentina. Vallejos, S.V. y Zalocar de Domitrovic, Y. I Encuentro Uruguayo, Cianobacterias: del conocimiento a la gestión, Montevideo (Uruguay), 7 al 9 de octubre de 2009.
- 77- Represas, eutrofización, ENOS y cianobacterias en la cuenca del río Paraná. Devercelli, M., Zalocar de Domitrovic, Y. y Forastier, M.E. XXXII Jornadas Argentinas de Botánica, y VIII Simposio Argentino de Ficología, Disertante de Mesa Redonda, Huerta Grande, Córdoba (Argentina), 5 al 8 de octubre de 2009.
- 78- Efecto de la inoculación con *Nostoc* en el cultivo de girasol. Sotelo, C.E. Zalocar, Y. e Iglesias M.C. VII Reunión Nacional Científico Técnica de Biología del Suelo y de fijación del nitrógeno (REBIOS 2009). San Miguel de Tucumán, Tucumán, 1 al 3 de julio de 2009. XXº Reunion de Comunicaciones Científicas, Técnicas y de Extensión, Facultad de Ciencias Agrarias (UNNE), 19-20 de noviembre de 2009. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste, Campus Universitario "Deodoro Roca", Corrientes, 09 al 11 de junio de 2010.
- 79- Cianobacterias y microalgas fotosintéticas asociadas a *Nymphoides indica* (L.) Kuntze (Laguna Aeroclub, Corrientes, Argentina). Martínez, M.S., S.V. Vallejos y Y. Zalocar. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste, Campus Universitario "Deodoro Roca", Corrientes, 09 al 11 de junio de 2010.
- 80- Fitoplancton de la laguna Soto (Saladas, Corrientes). Forastier, M.E., S.V. Vallejos y Y. Zalocar. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste, Campus Universitario "Deodoro Roca", Corrientes, 09 al 11 de junio de 2010. I Jornada de Gestión Ambiental Municipio de Saladas, Corrientes, 9 de abril de 2010.
- 81- Estructura y variaciones estacionales del perifiton y fitoplancton en dos ambientes acuáticos del Parque Nacional Mburucuyá (Corrientes, Argentina). Vallejos, S.V., M.E. Forastier y Y. Zalocar. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste, Campus Universitario "Deodoro Roca", Corrientes, 09 al 11 de junio de 2010.
- 82- Diagnóstico y manejo de la eutrofización en lagunas de llanura subtropical con asentamientos urbanos. El caso de la laguna Soto. Neiff J.J., Poi de Neiff, A.S.G., Frutos S.M., Zalocar Y., Ramos A.O., Forastier M.E., Cáceres J.R. I Jornada Iberoamericana ARIUSA sobre Universidad y Sostenibilidad. Alianza de Redes iberoamericanas y sustentabilidad, Universidad Nacional del Nordeste, Asociación universitaria Iberoamericana de postgrado. Corrientes, 18 de marzo de 2010.

- 83- Efecto de la inoculación con *Nostoc* sobre propiedades físico-químicas del suelo. Sotelo, C.E., Zalocar Y., Iglesias M.E. y Venialgo C.A. XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Rosario, Santa Fe, 31 de mayo al 4 de junio de 2010. XXIº Reunion de Comunicaciones Científicas, Técnicas y de Extension, Facultad de Ciencias Agrarias (UNNE), 4-6 de agosto de 2010.
- 84- Occurrence and Toxicity of Cyanobacterial blooms in Paraná River (Argentina), downstream of the Yacyretá reservoir. Forastier, M.E., Sedan D., Andrinolo D. & Zalocar Y. 8th Internacional Conference on Toxic Cyanobacteria (ICTCH), Istanbul, Turkey, 29th of August to 4th of September 2010.
- 85- Estructura y variaciones estacionales del Perifiton y Fitoplancton de una Laguna de la Cuenca del Riachuelo (Corrientes, Argentina). Vallejos, S.V., Forastier, M.E. y Zalocar de Domitrovic, Y. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste, Campus Resistencia, Chaco, 5 al 8 de julio de 2011.
- 86- Perifiton de *Potamogeton illinoensis* Morong y *Nymphoides indica* (L.) Kuntze en un lago somero del nordeste argentino. Vallejos S.V. & Zalocar de Domitrovic Y. XIII Congresso Brasileiro de Limnologia. Natal, Rio Grande do Norte (Brasil), 4 al 8 de septiembre de 2011.
- 87- Fitoplancton del río Paraná em el área de su confluencia con el río Paraguay (Argentina). Zalocar de Domitrovic Y. y Forastier M.E. XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica, Disertante de Mesa Redonda, Posadas (Misiones), Argentina, 7 al 10 de octubre de 2011.
- 88- Estado actual de las investigaciones de cianobacterias en el nordeste de Argentina. Forastier M.E. y Zalocar de Domitrovic Y. XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica, Disertante de Mesa Redonda, Posadas (Misiones), Argentina, 7 al 10 de octubre de 2011.
- 89- Distribución y variación morfológica de *Aphanizomenon platensis* Seckt (Nostocales, Cyanobacteria) en el nordeste de Argentina. Forastier M.E., Zalocar de Domitrovic Y. y Komárek J. IX Congreso de Ficología de Latinoamérica y el Caribe; VII Reunión iberoamericana de Ficología; IX Simposio Argentino de Ficología. La Plata (Argentina), 7 al 11 de noviembre de 2011.
- 90- Nostocales (Cyanobacteria) asociadas a substratos vegetales en ambientes leníticos de la cuenca del Riachuelo (Corrientes, Argentina). Vallejos, S.V., Y. Zalocar de Domitrovic y M.E. Forastier. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2012 de la Universidad Nacional del Nordeste, Campus Universitario "Deodoro Roca", Corrientes, 27 al 29 de junio de 2012.

**g. Otros**

## 9. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y TRANSFERENCIA

- a. Dirección de proyectos de extensión
- b. Participación en proyectos de extensión
- c. Patente Transferidas
- d. Innovación Tecnológica Transferida
- e. Desarrollo Tecnológico Transferido
- f. Divulgación Científica o Pedagógica
- g. Servicios Especiales, Consultorías y Asistencia Técnica

- 01- 1977. Entidad Binacional Yacyretá (EBY). Estudios ecológicos en el área de Yacyretá. Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL, CONICET). Informe de Avance N° 2, Cap. 2. *Principales comunidades bióticas: Fitoplancton*, pág. 25-47.
- 02- 1979. Estudios ecológicos en el área de Yacyretá. Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL, CONICET)- Entidad Binacional Yacyretá (EBY). Informe de Avance N° 3; Cap. *Fitoplancton*, pág. 15-32.
- 03- 1979. Investigaciones relativas a la productividad y ecología de pasturas hidrófilas en los Bajos Submeridionales, Subsistema Chaco. Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL, CONICET), 129 p. Comitente: Consejo Federal de Inversiones (CFI)- Gobierno de la Provincia del Chaco, Argentina.
- 04- 1980. Estudios ecológicos en el área de Yacyretá. Informe de Avance N° 4; Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL).
- 05- 1979/80. Estudio ecológico y alternativas de manejo de áreas anegables del macrosistema Iberá (Corrientes). Comitente: Gobierno de la Provincia de Corrientes.
- 06- 1981. Investigaciones ecológicas en el macrosistema Iberá; Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL) en convenio con el Instituto Correntino del Agua (I.C.A.). Informe final. Vol. 2, Cap. V.4. *Fitoplancton*, pág.53-64.
- 07- 1982. Estudios ecológicos en el área de embalse del Paraná Medio (Cierre Norte), Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL) - Agua y Energía Eléctrica (Informe final). Tomo 1. *Fitoplancton: Integración específica de la comunidad, densidad de población y sus cambios con los ciclos climáticos e hidrológicos*, pág. 196-221.
- 08- 1985. Estudio de la calidad de aguas del Sistema colector de descargas pluviales en el Municipio de Puerto Vilelas (Provincia del Chaco); Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL), 29 p.
- 09- 1995. Contaminación en cursos de agua del Chaco Oriental. Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL), 148 pág. Cap. IV: *Colectividades algales en los ríos de la planicie subtropical del Chaco, Argentina: Indicadores de variabilidad ambiental*, pág. 62-90. Comitente: Consejo Federal Asesor Superior Gobierno de la Provincia del Chaco.
- 10- 1999: Caracterización ambiental de los proyectos forestales de Shell Capsa. Informe final. Capítulo IV.5. *Aguas y Anexo*, pág. 319-362. Comitente: Shell Capsa. Contrato de

Prestación de servicios y Transferencia tecnológica entre la empresa y la Universidad Nacional del Nordeste.

- 11- 2000: Evaluación de impacto ambiental de los proyectos forestales La Palmita, Uriburu y Campo San José. Colaboración en el capítulo *Aguas* y Anexo, 20 p. Comitente: Shell Capsa por Convenio con el Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL) dependiente del CONICET.
- 12- 2001: Evaluación de impacto ambiental en el predio Las Marías. Colaboración en el capítulo III, 2, *Aguas*: 106-118 y capítulo IV, 3, *Impacto sobre la calidad del agua*. Contrato de Prestación de servicios y Transferencia tecnológica entre Universidad Nacional del Nordeste-Grupo Las Marías.
- 13- 2001. Evaluación ambiental del Proyecto Forestal Tapebicuá (Campo Unión y Ciriaco). Colaboración en el capítulo *Aguas* y su *impacto ambiental*. Contrato de Prestación de servicios y Transferencia tecnológica Universidad Nacional del Nordeste-Forestadora Tapebicuá.
- 14- 2001. Caracterización ambiental de humedales del proyecto forestal Pecom Energía. Colaboración en el Capítulo *Aguas* y capítulo de *Gestión Ambiental*. Contrato de Prestación de servicios y Transferencia tecnológica Universidad Nacional del Nordeste-Pecom Energía.
- 15- 2006. Diagnóstico ambiental de los Humedales de los Campos Aurora Celeste, Aguapié y Pariopá. Colaboración en Areas: Caracterización limnológica. Fitoplancton. Comitente: Bosques del Plata S.A. por Convenio con el Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL) dependiente del CONICET.
- 16- 2007. Diagnóstico ambiental de los Humedales de los establecimientos San Charbel, Iviraretá, Unión y Villa Corina. Colaboración en Areas: Caracterización limnológica. Fitoplancton. Comitente: Bosques del Plata S.A. por Convenio con el Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL) dependiente del CONICET.
- 17- 2008. Calidad de las aguas de la laguna Soto (Saladas, Corrientes, Argentina). Comitente: Municipalidad de saladas (Corrientes) por Convenio con el Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL) dependiente del CONICET.
- 18- 2008. Proyecto Ejecutivo de Vinculación Vial entre las ciudades de Goya (Prov. De Corrientes) y Reconquista (Prov. De Santa Fe). Colaboración en Areas: Caracterización limnológica. Fitoplancton. Comitente: IATASA por Convenio con el Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL) dependiente del CONICET.
- 19- 2009. Diagnóstico ambiental de los ambientes acuáticos de TAPE BICUA. Colaboración en Areas: Caracterización limnológica. Fitoplancton. Contrato de Prestación de servicios y Transferencia tecnológica - Forestadora Tape Bicuá.

## **10. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS**

### **a. Dirección de Tesis de Postgrado**

- 1- Directora de tesis de Maestría en Producción Vegetal de la Ing. Agr. Cristina E. Sotelo en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Nordeste en el tema “Biofertilización con cianobacterias (*Nostoc* sp.). Efecto sobre el rendimiento del girasol (*Helianthus annuus*), en suelos del Chaco”. Resolución CD N° 0352/06, 10 de diciembre de 2006. Tesis defendida el 16/12/2010. Calificación: sobresaliente.
- 2- Directora del trabajo de Tesis Doctoral de la Lic. Liliana M. Mercado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires en el tema “Fitoplancton de sistemas lóticos tributarios del río de La Plata impactados por la actividad antrópica”. Resolución CD N° 0495, 17 de abril de 2000. Tesis defendida el 17/10/2011. Calificación: Distinguido.
- 3- Directora del trabajo de Tesis Doctoral de la Lic. Marina E. Forastier en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste en el tema “Diversidad y toxicidad de Cyanophyceae (Cyanobacteria) del Nordeste argentino”. Resolución CD N° 0505/06, 10 de agosto de 2006. Tesis defendida el 24/04/2012. Calificación: Sobresaliente.

- b. Dirección de Investigadores
- c. Dirección de Becarios

- 1- Directora de Beca de Pre-Grado de Viviana M. Asselborn, otorgada por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE, Resolución 255/95) para desarrollar el tema “Algas indicadoras de eutrofización en ambientes lénticos del noroeste de la provincia de Corrientes”, desde el 15-05-1995 hasta el 15-05-1996.
- 2- Co-Directora de Beca de Pre-Grado de Sylvina L. Casco, otorgada por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE, Resolución 255/95) para desarrollar el tema “Estudios cuali-cuantitativos del fitoplancton del río Paraná a partir del funcionamiento de la represa de Yacyretá”, desde el 15-05-1995 hasta el 15-05-1996.
- 3- Directora de Beca de Post Grado en la categoría INICIACIÓN, de Viviana M. Asselborn, otorgada por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE, Resolución 201/96) para desarrollar el tema “Cultivos de algas: su utilización como organismos test en bioensayos de toxicidad”, a partir del 01-06-1996 hasta el 31-05-1998.
- 4- Co-Directora de Beca de Post Grado en la categoría INICIACIÓN, de Sylvina L. Casco, otorgada por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE, Resolución 201/96) para desarrollar el tema “Invertebrados que atacan a *Eichhornia crassipes* (camalote) y posibilidades de su aplicación en el control biológico”, a partir del 01-06-1996 hasta el 31-05-1998.
- 5- Directora de Beca de Post Grado en la categoría de PERFECCIONAMIENTO de Viviana M. Asselborn, otorgada por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad

Nacional del Nordeste (UNNE, Resolución 299/98) para desarrollar el tema “Aislamiento y Cultivo de microalgas: su utilización como organismos test en bioensayos de toxicidad”, a partir del 15-06-1998 hasta el 16-06-2000. Renuncia de la misma, el 31-07-1998.

6- Directora de BECA INTERNA DE FORMACIÓN DE POSTGRADO de la Lic. Viviana M. Asselborn, otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET, Resolución D N° 972 de fecha 29 de julio de 1998) para desarrollar el tema “Aislamiento y cultivo de algas: su utilización como organismos test en bioensayos de Toxicidad”, entre el 01-08-1998 y el 01-08-2000.

7- Directora de BECA INTERNA DE FORMACIÓN DE POSTGRADO de la Lic. Viviana M. Asselborn PRÓRROGA desde el 01-08-2000 hasta el 01-08-2002 (CONICET, Resolución D N° 1339 de fecha 6 de septiembre de 2000).

8- Directora de BECA INTERNA DE FORMACIÓN DE POSTGRADO de la Lic. Viviana M. Asselborn PRÓRROGA EXCEPCIONAL desde el 01-08-2002 hasta el 01-08-2003 (CONICET, Resolución D N° 941 de fecha 1 de julio de 2002).

9- Directora de Beca de Post Grado en la categoría INICIACIÓN de la Lic. Marina E. Forastier, otorgada por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE, Resolución 665/05) para desarrollar el tema “Diversidad y abundancia de Cyanophyceae (Cyanobacteria) planctónicas en el Nordeste argentino”, período 2004-2006.

10- Directora de BECA INTERNA DE FORMACIÓN DE POSTGRADO (Tipo I) de la Lic. Marina E. Forastier, otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas para desarrollar el tema “Diversidad y abundancia de Cyanophyceae (Cyanobacteria) planctónicas en el Nordeste argentino”, a partir del 01-04-2007 hasta 01-04-2010.

11- Directora de Beca de Post Grado en la categoría INICIACIÓN de la Lic. Silvina V. Vallejos, otorgada por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE, Resolución 213/08) para desarrollar el tema “Cianobacterias y algas del perifiton en ambientes lénticos del noroeste de la provincia de Corrientes (Argentina)”, período 2008-2010.

12- Directora de Beca de Pre Grado de la Prof. Soledad Martínez, otorgada por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE, Resolución 809/08) para desarrollar el tema “Cianobacterias y microalgas fotosintéticas asociadas a *Nymphoides indica* (L.) Kuntze (laguna Aeroclub, Corrientes, Argentina), período 2009-2010.

13- Directora de BECA INTERNA DE FORMACIÓN DE POSTGRADO (Tipo II) de la Lic. Marina E. Forastier, otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas para desarrollar el tema “Diversidad y abundancia de Cyanophyceae (Cyanobacteria) planctónicas en el Nordeste argentino”, a partir del 01-04-2010 hasta 01-04-2012.

14- Directora de Beca de Post Grado en la categoría PERFECCIONAMIENTO (Tipo A) de la Lic. Silvina V. Vallejos, otorgada por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE, Resolución 122/10) para desarrollar el tema "Cianobacterias y algas del perifiton en ambientes lénticos del noroeste de la provincia de Corrientes (Argentina)", período 2011-2013.

**d. Dirección de Pasantes y Adscriptos en investigación**

- 1- Capacitación de técnicos de Obras Sanitarias de la provincia de Corrientes (AOSC), sobre el tema "Estudio y reconocimiento de algas continentales", mediante la dirección de la pasantía de 15 días de duración realizada por los Sres. Isidoro Breard y María del Carmen Izaguirre de Verrastro; marzo/84, Resol. N° 8 (CECOAL-CONICET).
- 2- Directora de Pasantía de la Lic. Gladys A. de Montiel (Universidad Nacional de Asunción), en el tema "Identificación taxonómica de algas del fitoplancton; recuentos y determinación de volúmenes celulares", realizada en el CECOAL-CONICET, octubre/90.
- 3- Dirección de las Pasantías realizadas por María L. Longhi y Silvia B. Colavecchia, estudiantes de Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Buenos Aires, entre el 06 y 17 de marzo de 1995, en el tema *Variaciones nictimerales del fitoplancton en un ambiente lenítico del nordeste argentino*. Convenio entre la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA y el Centro de Ecología Aplicada del Litoral, CONICET.
- 4- Dirección de las Pasantías de Sylvina Casco y Viviana Asselborn, estudiantes de licenciatura en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, entre el 15 de noviembre de 1994 y el 30 de abril de 1995, en el tema *Sistemática y ecología de algas de aguas continentales*.

**e. Dirección de Tesina**

- 1- Directora del trabajo de Tesis de Licenciatura de la Prof. Silvina V. Vallejos en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste en el tema "Cianobacterias del perifiton de *Potamogeton* sp. en una laguna de la cuenca del Riachuelo (Corrientes, Argentina)". Resolución N° 2770/07. Fecha de Defensa: 23 de noviembre de 2007. Calificación: sobresaliente.
- 2- Directora del trabajo de Tesis de Licenciatura de la Prof. María Soledad Martínez en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste en el tema "Microalgas fotosintéticas asociadas a *Nymphoides indica* (L.) Kuntze en una laguna del NO de la provincia de Corrientes (Argentina)". Resolución N° 1141/10 y 32501/10 CD. Fecha de Defensa: 27 de noviembre de 2010. Calificación: sobresaliente.

**f. Dirección de Pasantes y Adscriptos en Docencia**

- Año 2000-2001. Dirección de Auxiliares de Docencia de Primera de la Asignatura Botánica Sistemática (Celulares). Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). Res. C.D. 519/01.
- Año 2005-2006. Dirección de Auxiliares de Docencia de Primera de la Asignatura Botánica Sistemática (Celulares). Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). Res. C.D. 1629/05.
- Año 2006. Dirección de Auxiliares Docentes (Jefe de Trabajos Prácticos) de la Asignatura Ficología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). Res. C.D. 0686/06.
- Año 2006. Dirección de Auxiliares Docentes (Jefe de Trabajos Prácticos) de la Asignatura Biotaxonomía de Briofitas y Pteridofitas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). Res. C.D. 0687/06.
- Año 2007. Dirección de Auxiliares Docentes (Jefe de Trabajos Prácticos) de la Asignatura Ficología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). Res. C.D. 0522/07.
- Año 2007. Dirección de Auxiliares Docentes (Jefe de Trabajos Prácticos) de la Asignatura Biotaxonomía de Briofitas y Pteridofitas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). Res. C.D. 0384/07.
- Año 2008. Dirección de Auxiliares Docentes (Jefe de Trabajos Prácticos) de la Asignatura Ficología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). Res. C.D. 0731/08.
- Año 2008. Dirección de Auxiliares Docentes (Jefe de Trabajos Prácticos) de la Asignatura Biotaxonomía de Briofitas y Pteridofitas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). Res. C.D. 0728/08.
- Año 2009. Dirección de Auxiliares Docentes (Jefe de Trabajos Prácticos) de la Asignatura Ficología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). Res. C.D. 03147/09.
- Año 2009. Dirección de Auxiliares Docentes (Jefe de Trabajos Prácticos) de la Asignatura Biotaxonomía de Briofitas y Pteridofitas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). Res. C.D. 03146/09.
- Año 2010. Dirección de Auxiliares Docentes (Jefe de Trabajos Prácticos) de la Asignatura Ficología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). Res. C.D. 0624/10.



- Año 2010. Dirección de Auxiliares Docentes (Jefe de Trabajos Prácticos) de la Asignatura Biotaxonomía de Briofitas y Pteridofitas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). Res. C.D. 0101/10.

## **11. ACTIVIDADES DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO**

Indicar congresos, cursos, seminarios, talleres, jornadas científicas u otras actividades científicas o de actualización a las que concurrió señalando lugar, fecha, institución convocante, e indicando carácter:

**a)** en calidad de expositor o conferencista;

- Dictado de la Conferencia “La utilización de algas en bioensayos” durante el Tercer ciclo de charlas de actualización en Biología Regional. Museo de Ciencias Naturales “A. Schulz”, Resistencia, Chaco, diciembre de 1994.
- Disertante en el Seminario *Avances del “Proyecto Iberá”*, organizado por la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE. Tema: “Fitoplancton de lagunas y cursos de agua del sistema del Iberá, Corrientes (Argentina)”. Corrientes, 10 de agosto de 2000.
- Participante como Profesor Monitor durante la Semana de Ciencia y Tecnología del CONICET, organizada por la Secretaría para la Tecnología, la Ciencia y la Innovación Productiva del CONICET, 14 al 17 de octubre de 2003.
- Participación en carácter de Expositor durante la Segunda Semana de la Ciencia y Tecnología del CONICET, organizada por la Secretaría para la Tecnología, la Ciencia y la Innovación Productiva del CONICET, 18 al 22 de octubre de 2004.
- Disertante en el Ciclo de Seminarios año 2004 organizado por el Instituto de Botánica del Nordeste (UNNE, CONICET) con el tema “Cianobacterias tóxicas en fuentes de agua superficial del NEA”, 15 de octubre de 2004.
- Participación en calidad de Expositora en los Paneles de Información Vocacional, organizado por el Departamento de Orientación Vocacional, de la secretaría General de Extensión Universitaria (UNNE), los días 2 y 4 de junio de 2008, en las ciudades de Resistencia (Chaco) y Corrientes.
- Participación en carácter de Expositor en las jornadas “*CONICET: Ciencia para un futuro mejor*”, realizadas durante la VII Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología del CONICET, Secretaría de Planeamiento y Políticas, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Presidencia de la Nación, 15 al 26 de junio de 2009.
- Participación en carácter de Expositor durante la IX Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología del CONICET, Secretaría de Planeamiento y Políticas, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Presidencia de la Nación, 06 al 18 de junio de 2011.

**b)** coordinador u organizador;

c) asistente.

## **12. PREMIOS Y DISTINCIONES**

Consignar premios, distinciones académicas y becas obtenidas.

- Diploma de Honor por la Carrera de Licenciatura en Zoología (Resol. N° 487/82).
- Distinción con Medalla de Plata, por la labor realizada en el marco del Proyecto Ibera. Otorgado por la Universidad Nacional del Nordeste, Octubre 2003.
- Beca de la AECI (Agencia Española de Cooperación Internacional), para asistir y participar en el International Congress on Development, Environment and Natural Resources: Multi-level and Multi-scale Sustainability. Cochabamba (Bolivia) del 11 al 13 de julio de 2007.

## **13. ACTIVIDADES PROFESIONALES**

Indicar desempeño en cargos o funciones en instituciones privadas u oficiales, en organismos e instituciones nacionales, internacionales o de integración regional; en asociaciones profesionales, organizaciones no gubernamentales, asociaciones de la especialidad o empresas privadas. Sólo se merituarán aquellas que tengan relación con la especialidad del cargo que se concursa.

- INVESTIGADORA ASISTENTE de la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico del CONICET, con desarrollo de actividades en el Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL), desde el 31 de agosto de 1982 (designado por Resolución N° 654) hasta el 31 de julio de 1991.
- INVESTIGADORA ADJUNTA C/Director de la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico del CONICET, con desarrollo de actividades en el Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL), desde el 1 de agosto de 1991 hasta el 7 de abril de 1999.
- INVESTIGADORA ADJUNTA S/Director de la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico del CONICET, con desarrollo de actividades en el Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL), desde el 8 de abril de 1999 (Resol. N° 749) y continúa.

## **14. ACTIVIDADES DE GESTION UNIVERSITARIA**

- a. Rector
- b. Vicerrector
- c. Decano
- d. Vice Decano
- e. Secretario de Universidad
- f. Secretario de Facultad
- g. Director de Centro, Instituto, Escuela o Departamento

- DIRECTORA DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). Período 2008-2010, Resol. 0714/08 C.D.

**h.** Consejero de Consejo Superior

**i.** Consejero de Facultad

- Consejero Titular del Honorable CONSEJO DIRECTIVO (Claustro Docente-Subclaustró: Profesores Titulares) de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). Período 2008-2012, Resol. 0274/08 C.D.

**j.** Responsable de Programa Institucional

**k.** Participante de Programa Institucional

**l.** Miembro de Comisiones Asesoras

1- Miembro Titular de la Comisión de la Carrera de LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). Período 2007-2009, Resol. 208/07 C.D.

2- Miembro Titular de la COMISIÓN EVALUADORA DE PLANES E INFORMES DE LAS MAYORES DEDICACIONES de Docentes de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). Período 2007-2009, Resol. 513/07 C.D.

3- Miembro Titular de la COMISIÓN EVALUADORA DE PLANES E INFORMES DE LAS MAYORES DEDICACIONES de Docentes de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). Período 2009-2011, Resol. 675/09 C.D.

4- Miembro titular de la COMISION DE POSTGRADO de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). Período 2012-2014, Resol. 0876/11 C.D.

**m.** Otras responsabilidades de Gestión

1- Miembro del CONSEJO DIRECTIVO del Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CONICET), aprobado por Directorio del CONICET en sus sesiones de los días 29 y 30 de Julio de 2008. Período 2008-2012.

2- COORDINADORA DEL AREA BOTÁNICA, Departamento de Biología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). Período 2005-2007, Resol. 167/05 C.D.