



ANEXO 1 - CURRICULUM VITAE NORMALIZADO

01 - ANTECEDENTES PERSONALES

Apellido: GUERRERO

Nombres: JOSÉ MARÍA

E-Mail: guerrero@fcnym.unlp.edu.ar

02 - ESTUDIOS REALIZADOS Y TITULOS OBTENIDOS (indicar entidad otorgante y año)

Universitarios:

De grado: LICENCIADO EN BIOLOGÍA (ORIENTACIÓN ECOLOGÍA) -
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO (UNLP) - 1984

De Post-Grado

Otros estudios superiores:

03 - TESIS DE DOCTORADO O MAESTRÍA

04 - BECAS

Tipo: ESTUDIO

Fecha Inicio: 1987

Fecha Terminación: 1989

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO (UNLP)

Institución Otorgante: COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS DE
LA PCIA. DE BUENOS AIRES

Por concurso: Si

Tipo: PERFECCIONAMIENTO

Fecha Inicio: 1989

Fecha Terminación: 1991

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO (UNLP)

Institución Otorgante: COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS DE
LA PCIA. DE BUENOS AIRES

Por concurso: Si

05 - CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO SEGUIDOS



Nombre: "ECOLOGIA DEL FITOPLANCTON Y PERIFITON". Dictado por dictado por la Dra. Dolores Planas (Universidad de Québec, Canadá) y el Dr. Guy Moreau (Universidad Laval, Canadá). Duración: 3 al 7 de febrero de 1986.

Asistido o aprobado: Asistido.

Institución: Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP).

Carga horaria: 40 horas.

Nombre: "ULTRAESTRUCTURA DE ALGAS". Dictado por el Dr. Eduardo J. Cáceres (Universidad Nacional del Sur).

Duración: 7 al 12 de abril de 1986.

Asistido o aprobado: Asistido.

Institución: Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP).

Carga horaria: 45 horas.

Nombre: "ACTUALIZACION EN TEORIA ECOLOGICA". Dictado por el Dr. Ramón Margalef (Universidad de Barcelona, España).

Duración: 5 y 6 de agosto de 1986.

Asistido o aprobado: Asistido.

Institución: Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP).

Carga horaria: 6 horas.

Nombre: "PRODUCCION PRIMARIA EN ECOSISTEMAS ACUATICOS". Dictado por el Dr. Hakumat Rai (Universidad de Plön, Alemania).

Duración: 15 al 20 de febrero de 1988.

Asistido o aprobado: Asistido.

Institución: Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP).

Carga horaria: 40 horas.

Nombre: "INTRODUCCION AL MODELAJE ECOLOGICO". Dictado por el Dr. Sven Jorgensen (Universidad de Copenague, Dinamarca).

Duración: 16 al 20 de enero de 1989.

Asistido o aprobado: Asistido.

Institución: Centro de Recursos Hídricos y Ecología Aplicada, Universidad de San Pablo (San Carlos, Brasil).

Carga horaria: 40 horas.

Nombre: "ECOLOGIA DEL PLANCTON DE AGUAS DULCES". Dictado por el Dr. Luis Zúñiga (Universidad Católica de Valparaíso, Chile).

Duración: 28 al 30 de marzo de 1989.

Asistido o aprobado: Asistido.

Institución: Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP).

Carga horaria: 15 horas.

Nombre: "BIOLOGIA Y TAXONOMIA DE DIATOMEAS". Dictado por el Dr. Michel Poulin (M.N.S. Canadá).

Duración: 11 al 15 de noviembre de 1991.

Asistido o aprobado: Asistido.

Institución: Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP).

Carga horaria: 40 horas.

Nombre: "GESTION DE AGUAS". Dictado por la Dra. Julia Toja (Universidad de Sevilla, España).

Duración: 9 al 13 de noviembre de 1992.



Asistido o aprobado: Asistido.

Institución: Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP).

Carga horaria: 45 horas.

Nombre: "FITOPLANCTON DE AGUA DULCE Y ECOLOGIA NUMERICA".

Dictado por la Dra. María O. García de Emiliani (Instituto Nacional de Limnología, Santo Tomé, Santa Fe, Argentina). Duración: 6 al 10 de noviembre de 1995.

Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Río Cuarto.

Carga horaria: 45 horas.

Nombre: "ANALISIS DE DATOS EN BIOLOGIA COMPARADA. MODULO I:

SISTEMATICA FILOGENETICA". Dictado por las Dras. Analía A. Lanteri y María M. Cigliano (Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP). Duración: 4 y 11 de septiembre, 2 y 9 de octubre de 1997.

Asistido o aprobado: Asistido.

Institución: Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP).

Carga horaria: 16 horas.

Nombre: "ENVIRONMENTAL ISSUES IN WATER MANAGEMENT: PLANTS, POLLUTION AND GLOBAL CHANGE". Dictado por el Dr. Kevin J. Murphy (University of Glasgow, Escocia).

Duración: 26 al 30 de marzo de 2001.

Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Departamento de Agronomía, Universidad Nacional del Sur.

Carga horaria: 40 horas.

Nombre: "FLORACIONES DE CIANOBACTERIAS: DETERMINACIÓN DE MICROCISTINAS POR INMUNOENSAYOS Y MÉTODOS CROMATOGRÁFICOS" (Curso teórico-práctico). Duración: 21 al 23 de

noviembre de 2005.

Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Facultad de Química y Facultad de Ciencia, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.

Carga horaria: 26 horas.

Nombre: "CUIDADO, MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LAS COLECCIONES

CIENTÍFICAS" (Curso teórico-práctico). Dictado por la Dra. Yaneth Muñoz-Saba (Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia).

Duración: 28 al 30 de noviembre de 2005. Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia". Buenos Aires

Carga horaria: 30 horas.

Nombre: "IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE CIANOBACTERIAS".

Dictado por la Dra. Célia Leite Sant'Anna (Instituto de Botânica, San Pablo, Brasil). Duración: 27 de marzo de 2006. Asistido o aprobado: Asistido.

Institución: Universidade do Vale do Itajaí - UNIVALI. Itajaí, Brasil.

Carga horaria: 6 horas.



Nombre: "PALEOLIMNOLOGY AS TOOL FOR THE STUDY AND MANAGEMENT OF LAKES". Dictado por el Prof. Andy Lotter y por el Dr. Oliver Heiri (University of Utrecht, Holanda). Duración: 18 al 21 de noviembre de 2008.

Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.

Carga horaria: 40 horas.

Nombre: "SOUTH AMERICAN CLIMATOLOGY AND QUANTITATIVE HIGH-RESOLUTION CLIMATE RECONSTRUCTIONS IN PALEOECOLOGY".

Dictado por el Dr. John Birks (University of Bergen, Noruega) y por el Dr. René D. Garreaud (Universidad de Chile, Chile). Duración: 23 al 27 de octubre de 2010.

Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Facultad de Ciencias Forestales y Recursos Naturales, Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile.

Carga horaria: 36 horas.

Nombre: "PRINCIPIOS EN LA ADMINISTRACIÓN DE COLECCIONES BIOLÓGICAS". Dictado por el Dr. David Furth (Museum of Natural History, Smithsonian Institution) y por la Dra. Patricia Gentili-Poole (Museum of Natural History, Smithsonian Institution).

Duración: 24 al 28 de octubre de 2011.

Asistido o aprobado: Asistido.

Institución: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Argentina.

Carga horaria: 40 horas.

Nombre: "STUDYING LONG -TERM ENVIRONMENTAL CHANGES USING LAKE SEDIMENTS". Dictado por el Dr. John P. Smol (Queen's University, Canadá) y por el Dr. Dermot Antoniades (Universidad de la República en Montevideo, Uruguay).

Duración: 5 y 6 de noviembre de 2011.

Asistido o aprobado: Asistido.

Institución: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Argentina.

Carga horaria: 11 horas.

Nombre: "PROBLEMS OF MODERN TAXONOMY OF CYANOBACTERIA. IDENTIFICATION OF SPECIES AFTER MODERN REVISIONS ACCORDING TO PLYPHASIC APPROACH". Dictado por el Jirí Komárek (Czech Academy of Sciences, Institute of Botany, República Checa) y por la Dra. Celia Sant'Anna (Instituto Botânica, Ficología, São Paulo, Brasil). Duración: 12 de noviembre de 2011.

Asistido o aprobado: Asistido.

Institución: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Argentina.

Carga horaria: 8 horas.

Nombre: "TAXONOMÍA Y ECOLOGÍA DE FRAGILARIACEAE (BACILLARIOPHYTA) DE AMBIENTES CONTINENTALES". Dictado por el Dr.



Eduardo A. Morales Luizaga (Universidad Católica Boliviana San Pablo, Cochabamba, Bolivia) y por la Dra. Nora I. Maidana (Universidad de Buenos Aires).

Duración: 20 al 29 de mayo de 2015.

Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

Carga horaria: 48 hs.

Nombre: "SISTEMÁTICA, BIOGEOGRAFÍA Y ECOLOGÍA DE DIATOMEAS DE AGUA DULCE". Dictado por el Dr. John P. Kociolek (University of Colorado, Boulder, EE.UU.) y por la Dra. Silvia E. Sala (FCNyM, UNLP). Duración: 30 de noviembre al 5 de diciembre de 2015.

Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata.

Carga horaria: 45 hs.

06 - **DISTINCIONES - PREMIOS**

1992 - "Premio ING. CARLOS JAJAM - 2º Bienio". Otorgado por el Centro Argentino de Ingenieros, por el trabajo: "Eutroficación: Sistemas Convencionales de tratamiento".

1993 - "Premio DEGREMONT S.A.". Otorgado por la firma Degremont S.A., por el trabajo: "Eutroficación: Sistemas convencionales de tratamiento - Segunda etapa".

1993 - "Mención AIDIS". Otorgada por la Asociación Argentina de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente, por el trabajo: "Eutroficación: Sistemas convencionales de tratamiento - Segunda etapa".

07 - **ANTECEDENTES DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN**

07.1 **En Grado**

Cargo: Ayudante de segunda (Ayudante alumno).

Dedicación: Ad honorem.

Cátedra: Introducción a la Botánica. Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP)

Periodicidad: 1982-1983

Cargo: Ayudante de primera.

Dedicación: Semi-dedicación.

Cátedra: Departamento Científico Ficología. Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP)

Periodicidad: 1991-1992

Cargo: Ayudante de primera.

Dedicación: Exclusiva.

Cátedra: Departamento Científico Ficología. Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP)

Periodicidad: 1992-1996



Cargo: Ayudante de primera.
Dedicación: Semi-dedicación.
Cátedra: Departamento Científico Ficología. Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP)
Periodicidad: 1996-actualidad

07.2 **Post - grado**

Cargo:
Dedicación:
Asignatura:

07.3 **Categoría de docente - investigador (I - II - III - IV - A - B - C - D)**

Fecha y categoría de ingreso: 02/06/2005 – CATEGORÍA IV
Situación actual (Categoría): IV
Lugar de trabajo: DIVISIÓN FICOLOGÍA - FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO (UNLP)

08 - **CARGOS Y FUNCIONES DESEMPEÑADOS**

08.1 Universitarios

2003 - Participación en la Comisión ad-hoc para la elaboración de una propuesta de Reglamento para el Manejo de las Colecciones del Museo de La Plata.

08.2 En Instituciones Académicas y Científicas

1992 - Tesorero de la Comisión Directiva Fundadora de la Asociación Argentina de Ficología.

1999-2003 - Tesorero de la Comisión Directiva de la Asociación Argentina de Ficología.

2005-2007 - Vocal Titular de la Comisión Directiva de la Asociación Argentina de Ficología.

2008-2013 - Vicepresidente de la Comisión Directiva de la Asociación Argentina de Ficología.

08.3 En la función pública no universitaria

1992-actualidad - Técnico Analista. División Laboratorio, Dirección de Inspección y Control del Recurso, Autoridad del Agua de la Provincia de Buenos Aires

08.4 Profesionales

09 - **MIEMBRO DE JURADOS (TESIS - CONCURSOS - OTROS)**



10 - **CARRERAS DE INVESTIGADOR (CIC, CONICET, OTROS)**

Fecha y clase de ingreso:
Situación actual (Clase):
Lugar de trabajo:

11 - **SUBSIDIOS RECIBIDOS**

Institución otorgante: Universidad Nacional de La Plata – Secretaría de Ciencia y Técnica

Nº de resolución: AR 576 – O/P 6012, DECRETTO 2427/93

Monto: \$ 1010,86.-

Duración: 1 AÑO (1996)

Institución otorgante: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata.

Nº de resolución: Expediente 1000-09357/08, Ord. 219

Monto: \$ 1000,00.-

Duración: 1 año (2008).

Subsidio para viajes y/o estadías 2011.

Institución otorgante: Universidad Nacional de La Plata – Secretaría de Ciencia y Técnica

Nº de resolución: 1027/10 (Expediente 100-6864/10).

Monto: \$ 4.000,00.-

12 - **SOCIEDADES ACADÉMICAS Y PROFESIONALES DE LAS CUALES ES MIEMBRO**

Asociación Argentina de Ficología
Sociedad Argentina de Botánica

13 - **PATENTES - CONVENIOS**

1984-1986 - Participación en el "Plan de Estudios Ecológicos de la Cuenca del Río Negro" (Convenio Hidronor S.A. - Museo Argentino de Ciencias Naturales).
Area: Sistemática y ecología de Fitoplancton.

1988-1990 - Participación en el convenio suscripto entre la Administración de Obras Sanitarias de la Pcia. de Buenos Aires, la Universidad Nacional del Sur y la Universidad Nacional de La Plata. Tema: Estudio de los problemas ocasionados por las algas planctónicas en los procesos de filtrado y potabilización del agua del Embalse Paso de las Piedras.

14 - **SEMINARIOS - CONFERENCIAS Y CURSOS DICTADOS**

Año: 1998.

Lugar: Seminario Internacional "Identificación y control de Olores y Sabores en la producción de agua potable". Córdoba.



Tema: Conferencia "MONITOREO Y ENSAYOS PILOTO DE REMOCION DE ALGAS PERJUDICIALES EN EL EMBALSE PASO DE LAS PIEDRAS".

Año: 2003.

Lugar: XXIX Jornadas Argentinas de Botánica y XV Reunión Anual de la Sociedad Botánica de Chile. San Luis.

Tema: Conferencia "ALGAS NOCIVAS EN EL TRATAMIENTO Y LA PROVISIÓN DE AGUA DE CONSUMO".

Año: 2004.

Lugar: Taller "Floraciones toxigénicas en el Río de la Plata y sus efectos sobre la salud humana". La Plata.

Tema: Conferencia "MONITOREO DE CIANOBACTERIAS POTENCIALMENTE TOXÍGENAS EN EL EMBALSE PASO DE LAS PIEDRAS Y EN LA ZONA COSTERA DEL RÍO DE LA PLATA (PROV. DE BUENOS AIRES)".

Año: 2004.

Lugar: 1as. Jornadas de Capacitación y Perfeccionamiento para Laboratorio (Autoridad del Agua de la Provincia de Buenos Aires). Tema: "ALGAS NOCIVAS EN EL TRATAMIENTO Y LA PROVISIÓN DE AGUA DE CONSUMO".

Año: 2005.

Lugar: "Programa de Actividades Complementarias del Departamento Científico Ficología de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP)". La Plata.

Tema: Conferencia "LAS CIANOBACTERIAS Y EL AGUA DE CONSUMO: ACCIÓN NOCIVA Y TÉCNICAS DE TRATAMIENTO".

Año: 2005

Lugar: Facultad de Ciencias Exactas (UNLP).

Tema: Curso de postgrado "CIANOBACTERIAS TOXÍGENAS". Horas totales del curso: 45. Horas a cargo: 4.

Año: 2006

Lugar: "I Congreso Panamericano, V Congreso Argentino & II Congreso Bonaerense de Zoonosis". La Plata

Tema: Conferencia "MONITOREO DE CIANOBACTERIAS POTENCIALMENTE TOXÍGENAS EN EL EMBALSE PASO DE LAS PIEDRAS Y EN LA ZONA COSTERA DEL RÍO DE LA PLATA (PROV. DE BUENOS AIRES)".

Año 2007

Lugar: I Jornadas de Biología, Universidad Nacional de Luján.

Tema: "MONITOREOS DE FLORACIONES ALGALES NOCIVAS EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES"

Año 2008

Lugar: Jornadas "Floraciones algales en la Argentina", Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura (Universidad del Nordeste, Corrientes) y Facultad de Medicina (Fundación Barceló, Santo Tomé, Corrientes).



Tema: "MONITOREOS DE FLORACIONES ALGALES NOCIVAS EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES"

15 - **PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS - ENCUENTROS - JORNADAS Y SIMPOSIOS**

Evento: Taller "PRODUCCION EN AMBIENTES ACUATICOS".

Carácter de participación: Asistente.

Lugar: Museo Argentino de Ciencias Naturales "B. Rivadavia", Buenos Aires.

Fecha: 20 y 21 de noviembre de 1987.

Evento: "SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE GESTION AMBIENTAL EN CUENCAS LACUSTRES, CON ENFASIS EN CALIDAD DE AGUAS (1er. MODULO)".

Carácter de participación: Asistente.

Lugar: Villa El Chocón (Neuquén).

Fecha: 31 de octubre al 5 de noviembre de 1988.

Evento: "SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE GESTION AMBIENTAL EN CUENCAS LACUSTRES, CON ENFASIS EN CALIDAD DE AGUAS (2do. MODULO)".

Carácter de participación: Asistente.

Lugar: Embalse Salto Grande (Entre Ríos).

Fecha: 8 al 10 de noviembre de 1988.

Evento: "SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE MODELAJE ECOLOGICO".

Carácter de participación: Asistente.

Lugar: Centro de Recursos Hídricos y Ecología Aplicada (Universidad de San Pablo, San Carlos, Brasil)

Fecha: 9 al 13 de enero de 1989.

Evento: "2da. REUNION ARGENTINA DE LIMNOLOGIA".

Carácter de participación: Expositor. Trabajos:

- "Fitoplancton del Embalse Paso de las Piedras: cambios en la composición florística en el periodo 1982-1989". **Guerrero, J.M.**; C. Intartaglia & S.E. Sala. *Biología Acuática*, 15(1):90-91. Notas de la II Reunión Argentina de Limnología.

- "Bacillariophyceae del sistema del río Limay". **Guerrero, J.M.**; R.O. Echenique & S.A. Guarrera. *Biología Acuática*, 15(1):104-105. Notas de la II Reunión Argentina de Limnología.

Lugar: La Plata.

Fecha: 4 al 8 de noviembre de 1991.

Evento: "12TH. INTERNATIONAL DIATOM SYMPOSIUM".

Carácter de participación: Expositor. Póter: "Redefinition of *Reimeria sinuata*

(Gregory) Kociolek & Stoermer and recognition of *Reimeria uniseriata nov.*

spec.". Sala, S.E.; **J.M. Guerrero** & M.E. Ferrario. Lugar: Renesee (Holanda).

Fecha: 30 de agosto al 5 de septiembre de 1992.



Evento: "8º CONGRESO ARGENTINO DE SANEAMIENTO Y MEDIO AMBIENTE".

Carácter de participación: Expositor. Trabajo: "Eutroficación: sistemas convencionales de tratamiento - Segunda etapa". Márquez, H.; **J.M. Guerrero**; E. Calderón; M. Carrizo; J.L. De Santis & L.O. Lombardi.

Lugar: Mar del Plata.

Fecha: 18 al 22 de octubre de 1993.

Evento: "I JORNADAS NACIONALES Y VI REGIONALES SOBRE MEDIO AMBIENTE".

Carácter de participación: Expositor. Pósters:

- "Factores que controlan la biomasa y productividad del fitoplancton en el Embalse Paso de las Piedras". Guerrero, J.M.

- "Una visión ecológica global de Sierra de la Ventana, prov. Buenos Aires". Frangi, J.; M. Barrera; G. Bianchi; L. Dascanio; M. de Wysiecki; M. Galar; **J.M. Guerrero**; M.J. Kristensen; C. Pérez; S. Ricci y A. Salazar Martínez.

Lugar: La Plata

Fecha: 8 al 11 de noviembre de 1993.

Evento: "XV CONGRESO NACIONAL DEL AGUA".

Carácter de participación: Expositor. Trabajo: "Monitoreo de calidad del agua del Embalse Paso de las Piedras: fitoplancton, parámetros físico-químicos, bacteriología, parasitología, metales pesados, agroquímicos". **Guerrero, J.M.**; L.O. Lombardi; M. Alvarado; B. Arce; C. Ridao; G. Martín; J. López; M. Cavallo y S. Zapata.

Lugar: La Plata.

Fecha: 6 al 10 de junio de 1994.

Evento: Simposio Internacional "EVALUACION DE RIESGO Y SANEAMIENTO EN CUENCAS HIDRICAS". Carácter de participación: Asistente.

Lugar: Buenos Aires.

Fecha: 30 de agosto al 2 de septiembre de 1994.

Evento: "VI CONGRESO LATINOAMERICANO DE BOTANICA"

Carácter de participación: Expositor. Póster: "Revisión de *Fragilaria reichelti* (Voigt) Lange-Bertalot (= *Centronella reichelti* Voigt)". Echenique, R.O. y **J.M. Guerrero**.

Lugar: Mar del Plata.

Fecha: 2 al 8 de octubre de 1994.

Evento: "JORNADAS DE COMUNICACIONES CIENTIFICAS DE LA SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO"

Carácter de participación: Expositor. Póster: "Estimación del biovolumen de algas planctónicas del Embalse Paso de las Piedras". Zucchini, B.; S. Torrusio y **J.M. Guerrero**.

Lugar: Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP), La Plata.

Fecha: 25 al 29 de agosto de 1997.

Evento: "I REUNION DE LA ASOCIACION ARGENTINA DE FICOLOGIA".



Carácter de participación: Expositor. Póster: "Diatomeas centrales de la cuenca del río Limay". **Guerrero, J.M.** y R.O. Echenique.

Lugar: Buenos Aires.

Fecha: 18 al 24 de septiembre de 1997.

Evento: Conferencia "ALGAS E INVERTEBRADOS EN AGUA POTABLE", dictada por el Dr. Machiel Steynberg (Empresa Rand Water, Vereening, Sudáfrica).

Carácter de participación: Asistente.

Lugar: Escuela de Postgrado y Educación Continua, Facultad de Cs. Exactas, Ingeniería y Agrimensura, Universidad Nacional de Rosario. Rosario. Fecha: 27 de septiembre de 1999.

Evento: "XXVI JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA".

Carácter de participación: Expositor. Pósters:

- "Morfología y ultraestructura de *Cyclostephanos patagonicus* nov. spec.". **Guerrero, J.M.** y R.O. Echenique.

- "Flora diatomológica de Tierra del Fuego: Familias Epithemiaceae y Surirellaceae (Orden Pennales)". **Guerrero, J.M.**; S.E. Sala y G. Gorriti. Lugar: Río Cuarto (Córdoba).

Fecha: 22 al 27 de noviembre de 1998.

Evento: "V CONGRESO LATINOAMERICANO DE FICOLOGÍA".

Carácter de participación: Expositor. Pósters:

- "*Cyclotella stelligera* y taxa afines en la cuenca del río Limay". **Guerrero, J.M.** & R.O. Echenique.

- "Distribución horizontal y vertical del fitoplancton del Embalse Paso de las Piedras (Buenos Aires, Argentina)". **Guerrero, J.M.**

- "Presencia de algas nocivas en cuerpos de agua continentales de Argentina". Echenique, R.O.; S.E. Sala; S. A. Guarrera; **J.M. Guerrero**; D.M. González; H.J. Silva; H.A. Labollita; N. Lagos; D. Andrinolo; M.G. Cano & G. Gorriti.

Lugar: Puerto Varas (Chile).

Fecha: 22 al 26 de noviembre de 1999.

Evento: Seminario Internacional "CIANOBACTERIAS TOXICAS - OCURRENCIA, DETECCION Y TECNICAS DE REMOCION EN AGUAS DE ABASTECIMIENTO"

Carácter de participación: Asistente.

Lugar: Belo Horizonte (Brasil).

Fecha: 29 y 30 de mayo de 2000.

Evento: Seminario Internacional "IDENTIFICACION Y CONTROL DE ALGAS EN LA PRODUCCION DE AGUA POTABLE". Carácter de participación:

Asistente.

Lugar: Rosario.

Fecha: 2 y 3 de octubre de 2000.

Evento: "I SEMINÁRIO LATINO-AMERICANO SOBRE CIANOBACTÉRIAS TÓXICAS".

Carácter de participación: Asistente.

Lugar: Rio de Janeiro (Brasil).



Fecha: 5 al 7 de noviembre de 2001.

Evento: "XXIX JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA" y "XV REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD BOTÁNICA DE CHILE". Carácter de participación:

Expositor. Pósters:

- "Epithemiaceae y Surirellaceae (Bacillariophyceae) de la cuenca del río Limay (Argentina)". **Guerrero, J.M.**; S. Bleta & R.O. Echenique.
- "Colonización de limnótopos de Argentina por *Ceratium hirundinella* (Dinophyceae)". Boltovskoy, A.; R.O. Echenique & **J.M. Guerrero**.

Lugar: San Luis

Fecha: 19 al 23 de octubre de 2003.

Evento: "I JORNADA DE INTERCAMBIO Y ANÁLISIS SOBRE LAS FLORACIONES DE CIANOBACTERIAS TÓXICAS EN AGUAS INTERIORES DEL MERCOSUR"

Carácter de participación: Asistente.

Lugar: Buenos Aires.

Fecha: 26 y 27 de agosto de 2004.

Evento: "I CONGRESO LATINOAMERICANO SOBRE BIOTECNOLOGÍA ALGAL".

Carácter de participación: Expositor. Póster: "Ensayos de remoción de algas nocivas en plantas piloto en el Dique Paso De Las Piedras". **Guerrero, J.M.** Guerrero; S.E. Sala; C. Intartaglia & L.O. Lombardi.

Lugar: Buenos Aires.

Fecha: 25 al 29 de octubre de 2004.

Evento: "XI CONGRESSO BRASILEIRO DE FICOLOGIA".

Carácter de participación: Expositor. Póster: "Morfología valvar de tres especies del género *Stenopterobia* presentes en la Amazonia colombiana". S.E. Sala; M. Núñez Avellaneda; **J.M. Guerrero** & S. Duque Escobar. Lugar: Itajaí, Brasil.

Fecha: 26 de marzo al 2 de abril de 2006.

Evento: "XXXI JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA. VII SIMPOSIO ARGENTINO DE FICOLOGÍA".

Carácter de participación: Moderador de sesión y Expositor. Presentación oral: "*Skeletonema subsalsum* y *S. potamos* (Bacillariophyta, Centrales) en el Río de la Plata – nuevos registros para la República Argentina". L. Yema; **J.M. Guerrero** & R.O. Echenique.

Lugar: Corrientes.

Fecha: 20 al 24 de septiembre de 2007.

Evento: "20th INTERNATIONAL DIATOM SYMPOSIUM".

Carácter de participación: Expositor. Póster: "Fragilarioid diatoms in a sediment sequence recovered from a small lake in the Andes of northern Patagonia (Argentina)". **J.M. Guerrero**; S.E. Sala; I. Sunensen & S. L. Fontana.

Lugar: Dubrovnik, Croacia.

Fecha: 7 al 13 de septiembre de 2008.

Evento: "IV CONGRESO ARGENTINO DE LIMNOLOGÍA".



Carácter de participación: Expositor. Póster: "Paleoambientes del Cuaternario tardío en el norte de la Patagonia andina". **J.M. Guerrero**; S. L. Fontana; T. Giesecke & S.E. Sala.

Lugar: San Carlos de Bariloche.

Fecha: Octubre de 2008.

Evento: "V CONGRESO DE ECOLOGÍA Y MANEJO DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS PAMPEANOS".

Carácter de participación: Expositor. Póster: "Floraciones de cianobacterias potencialmente tóxicas en el Río de la Plata y Río Paraná inferior (provincia de Buenos Aires, Argentina): Monitoreo y actividades de gestión". **J.M. Guerrero**; J.M. Fernández Bressa; J.C. Baglivi; G. Larrán; M. Ortale & S. Taylor.

Lugar: Luján.

Fecha: Diciembre de 2008.

Evento: "VI SOUTHERN CONNECTION CONGRESS".

Carácter de participación: Expositor. Póster: "Late-Quaternary environmental changes in the Andes of Northern Patagonia revealed by diatom analysis of lake sediments". **Guerrero, J.M.**; S.L. Fontana; S.E. Sala & T. Giesecke.

Lugar: San Carlos de Bariloche.

Fecha: 15 al 19 de febrero de 2010.

Evento: "2010 MEETING OF THE AMERICAS".

Carácter de participación: Expositor. Póster: "Reconstruction of Late-Quaternary environmental changes in the Andes of Northern Patagonia based on a multi-proxy analysis of lacustrine sediments". **Guerrero, J.M.**; S.L. Fontana; T. Giesecke; S.E. Sala & M.E. Martínez Chávez.

Lugar: Foz do Iguaçu (Brasil).

Fecha: 8 al 12 de agosto de 2010.

Evento: 21st INTERNATIONAL DIATOM SYMPOSIUM

Carácter de participación: Expositor. Póster: "Reconstruction of Late-Quaternary environmental changes in the Andes of northern Patagonia based on lake sediment diatoms". **Guerrero, J.M.**; S.E. Sala; S.L. Fontana; T. Giesecke & M.E. Martínez Chávez.

Lugar: St. Paul, Minnesota (Estados Unidos).

Fecha: 29 de agosto al 3 de septiembre de 2010.

Evento: "II INTERNATIONAL SYMPOSIUM: RECONSTRUCTING CLIMATE VARIATIONS IN SOUTH AMERICA AND THE ANTARCTIC PENINSULA OVER THE LAST 2000 YEARS".

Carácter de participación: Asistente.

Lugar: Valdivia (Chile).

Fecha: 27 al 30 de octubre de 2010.

Evento: Taller: "RELEVAMIENTOS DE BIODIVERSIDAD: APRENDIENDO DE LA EXPERIENCIA JAPONESA".

Carácter de participación: Asistente.

Lugar: MACN, Buenos Aires.

Fecha: 10 de marzo de 2011.

Evento: XVIII INQUA CONGRESS



Carácter de participación: Expositor. Póster: "Holocene environmental changes in the Andes of northern Patagonia, Argentina". **Guerrero, J.M.**; S.E. Sala; S.L. Fontana & T. Giesecke.

Lugar: Berna (Suiza).

Fecha: 21 al 27 de julio de 2011.

Evento: IX CONGRESO DE FICOLOGÍA DE LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE, VII REUNIÓN IBEROAMERICANA DE FICOLOGÍA, IX SIMPOSIO ARGENTINO DE FICOLOGÍA

Carácter de participación: Expositor. Póster: "Los géneros *Punctastriata* y *Staurosirella* (Araphids, Bacillariophyceae) de sedimentos lacustres del noroeste de la Patagonia, Argentina". **J.M. Guerrero**; E.A. Morales; S.E. Sala & M.E. Martínez Chávez.

Lugar: La Plata (Argentina).

Fecha: 7 al 11 de noviembre de 2011.

Evento: IX CONGRESO DE FICOLOGÍA DE LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE, VII REUNIÓN IBEROAMERICANA DE FICOLOGÍA, IX SIMPOSIO ARGENTINO DE FICOLOGÍA

Carácter de participación: Expositor. Póster: "Colección de diatomeas antárticas. Catálogo de los taxa erigidos por J. Frenguelli". M.E. Ferrario; **J.M. Guerrero**; A. Lamaro; D. Giuliano; E. Fabro; A.O. Cefarelli & G. Almandoz.

Lugar: La Plata (Argentina).

Fecha: 7 al 11 de noviembre de 2011.

Evento: 22nd INTERNATIONAL DIATOM SYMPOSIUM

Carácter de participación: Expositor. Póster: "Antarctic diatom collection. Catalogue of the taxa erected by J. Frenguelli". M.E. Ferrario; **J.M. Guerrero**; A. Lamaro; D. Giuliano; E. Fabro; A.O. Cefarelli & G. Almandoz.

Lugar: Ghent (Bélgica).

Fecha: 26 al 31 de agosto de 2012.

Evento: 22nd INTERNATIONAL DIATOM SYMPOSIUM

Carácter de participación: Expositor. Póster: "The genus *Punctastriata* and the complex *Staurosirella pinnata* (Araphids, Bacillariophyceae) from lacustrine sediments in northwestern Patagonia, Argentina". J.M. Guerrero; E.A. Morales; S.E. Sala & M.E. Martínez Chávez.

Lugar: Ghent (Bélgica).

Fecha: 26 al 31 de agosto de 2012.

Evento: XXXIV JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA

Carácter de participación: Expositor. Exposición oral: "Sucesivas invasiones de especies de *Ceratium* (Dinophyceae) en Sudamérica: un proceso que lleva dos décadas". A. Boltovskoy; R.O. Echenique & **J.M. Guerrero**. Lugar: La Plata (Argentina).

Fecha: 2 al 5 de septiembre de 2013.

Evento: VI CONGRESO ARGENTINO DE LIMNOLOGÍA

Carácter de participación: Expositor. Poster: "Embalse Paso de las Piedras: monitoreo de floraciones algales nocivas en los últimos 10 años". **J.M. Guerrero**; J.C. Baglivi & E.P. Perri.

Lugar: La Plata (Argentina).



Fecha: 14 al 18 de septiembre de 2014.

Evento: VI CONGRESO ARGENTINO DE LIMNOLOGÍA

Carácter de participación: Expositor. Exposición oral: "Modelo ecológico para el Embalse Paso de las Piedras (Buenos Aires, Argentina)". J. Di Maggio; V. Estrada; **J.M. Guerrero**; J.C. Baglivi; M. Crisafulli; G. Jelinsky; M.S. Díaz; V. Colasurdo; F. Grosman & P. Sanzano.

Lugar: La Plata (Argentina).

Fecha: 14 al 18 de septiembre de 2014.

Evento: VI JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES Y JÓVENES EXTENSIONISTAS. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata.

Carácter de participación: Expositor. Poster: "Diatomeas del sedimento de un humedal de altura: Laguna Runtuyoc (Jujuy, Argentina)". López Bedogni, G.A., **J.M. Guerrero**, J.M. & A.A. Vouilloud.

Lugar: La Plata (Argentina).

Fecha: 31 de agosto al 4 de septiembre de 2015.

Evento: VIII CONGRESO DE ECOLOGÍA Y MANEJO DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS PAMPEANOS

Carácter de participación: Expositor. Poster: "Modelado matemático y estudios de campo en el Embalse Paso de las Piedras". Di Maggio, J., Estrada, V., **Guerrero, J.M.**, Baglivi, J.C., Crisafulli, M., Jelinsky, G., Colasurdo, V., Bertora, A., Grosman, F., Sanzano, P., Fritz, L., Hoffmeyer, M., Polonioli, M., Pettigrosso, M.R. & Diaz, M.S.

Lugar: Buenos Aires (Argentina).

Fecha: 18 al 20 de Noviembre de 2015.

Evento: 2015 AIChE (AMERICAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS) ANNUAL MEETING.

Carácter de participación: Expositor. Poster: "Monitoring and Parameter Estimation in Ecological Models Including Fish Balances for Lake Restoration Planning with Dynamic Optimization Techniques". Estrada, V., Di Maggio, J. A., Grosman, F., Sanzano, P., Colasurdo, V., Crisafulli, M., Jelinsky, G., **Guerrero, J. M.**, Baglivi, J.C., Fritz, L., Hoffmeyer, M., Diaz, M. S.

Lugar: Salt Lake City (EE.UU.).

Fecha: 8 al 13 de noviembre de 2015.

Evento: 24th INTERNATIONAL DIATOM SYMPOSIUM

Carácter de participación: Expositor. Poster: "Taxa of the Orthoseiraceae (Orthoseirales) from Patagonia, Argentina, with comments on the circumscription of the group. A new genus?". Kocielek, J.P., **Guerrero, J.M.**, Vouilloud, A., Sala, S. & Van de Vijver, B.

Lugar: Quebec City (Canadá).

Fecha: 21 al 26 de agosto de 2016.

Evento: XXVII REUNIÓN ARGENTINA DE ECOLOGÍA

Carácter de participación: Expositor. Poster: "Dinámica estacional de la comunidad mesozooplancónica en el embalse Paso de las Piedras, Provincia de Buenos Aires". Fritz, L., Estrada, V., Di Maggio, J., Grosman, F., Sanzano, P., **Guerrero, J. M.**, Baglivi, J.C., Polonioli, M., Díaz, S. & Hoffmeyer, M.



Lugar: Puerto Iguazú (Argentina).
Fecha: 18 al 22 de septiembre de 2016.

Evento: 11th CENTRAL EUROPEAN DIATOM MEETING
Carácter de participación: Expositor. Poster: "Diatoms in Holocene lacustrine sediments in the Argentinean Puna – basis for paleoenvironmental reconstruction". **Guerrero, J.M.**, López Bedogni, G.A. & Vouilloud, A.A., Sala, S. E. & Fontana, S.L.
Lugar: Praga (República Checa).
Fecha: 22 al 25 de marzo de 2017.

16 - ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS - VISITAS DE INVESTIGADORES

2008-2011 - Tesorero de la Comisión Organizadora del IX Congreso de Ficología de Latinoamérica y El Caribe, VII Reunión Iberoamericana de Ficología y IX Simposio Argentino de Ficología.

17- PARTICIPACION EN PROYECTOS ACREDITADOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA, ARTISTICA O DESARROLLO TECNOLOGICO

Título del proyecto: "MORFOLOGÍA Y TAXONOMÍA DE DIATOMEAS DE AMBIENTES CONTINENTALES: BASES PARA LA UTILIZACIÓN DE ESTOS ORGANISMOS COMO INDICADORES DE LA CALIDAD DEL AGUA" (Código 11/471). Proyecto del Programa de Incentivos a la Investigación, acreditado por la UNLP. Dirección: Dra. Silvia E. Sala. Período: 01/01/2006 - 31/12/2009.
Carácter de participación: Integrante.

Título del proyecto: "BIODIVERSIDAD DEL FITOPLANCTON, CON ESPECIAL ÉNFASIS EN LAS BACILLARIOPHYCEAE EN LA PLATAFORMA DEL MAR ARGENTINO Y LA ANTÁRTIDA" (Código 11/N542). Proyecto del Programa de Incentivos a la Investigación, acreditado por la UNLP. Dirección: Dra. Martha E. Ferrario. Período: 01/01/2008 - 31/12/2011. Carácter de participación: Integrante.

Título del proyecto: "SISTEMÁTICA Y ECOLOGÍA DE DIATOMEAS DE AMBIENTES CONTINENTALES. APLICACIÓN A ESTUDIOS DE CALIDAD DE AGUA Y DE RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL" (Código 11/N637). Proyecto del Programa de Incentivos a la Investigación, acreditado por la UNLP. Dirección: Dra. Silvia E. Sala. Período: 01/01/2010 - 31/12/2013.
Carácter de participación: Integrante

Título del proyecto: "ESTUDIO DE LA BIODIVERSIDAD, DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA DE MICROALGAS EN DIFERENTES ÁREAS DEL MAR ARGENTINO Y LA ANTÁRTIDA" (Código 11/N678). Proyecto del Programa de Incentivos a la Investigación, acreditado por la UNLP. Dirección: Dra. Martha E. Ferrario. Período: 01/01/2012 - 31/12/2015. Carácter de participación: Integrante.



Título del proyecto: "DIATOMEAS DE AMBIENTES CONTINENTALES: MORFOLOGÍA, TAXONOMÍA Y ECOLOGÍA" (Código 11/N720). Proyecto del Programa de Incentivos a la Investigación, acreditado por la UNLP. Dirección: Dra. Silvia E. Sala. Período: 01/01/2014 - 31/12/2017. Carácter de participación: Integrante.

18 - TRABAJOS PUBLICADOS O ACEPTADOS PARA PUBLICAR EN REVISTAS PERIÓDICAS, ACTAS DE CONGRESOS, LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS (Indicar autor, año, título del trabajo, nombre de la revista u otra publicación, volumen, páginas, si tiene o no referato).

18.1 Científicos

Echenique, R.O.; S.A. Guarrera; G.M. Alvarez & **J.M. Guerrero**. 1988. "ESTUDIO COMPARATIVO DE TRES METODOS PARA LA ESTIMACION DE LA BIOMASA DEL FITOPLANCTON EN LOS LAGO-EMBALSES E. RAMOS MEXIA Y ARROYITO (R. ARGENTINA)". *Rev. Bras. Biol.*, 48(3): 517-522. Con referato.

Sala, S.E.; **J.M. Guerrero** & M.E. Ferrario. 1993. "REDEFINITION OF *REIMERIA SINUATA* (GREGORY) KOCIOLEK & STOERMER AND RECOGNITION OF *REIMERIA UNISERIATA* NOV. SPEC.". *Diatom Research*, 8 (2): 439-446. Con referato.

Guerrero, J. M. & R. O. Echenique. 1997. "CERATIUM HIRUNDINELLA BLOOMS IN ARGENTINE RESERVOIRS". *Harmful Algae News* (IOC – UNESCO), 16: 3. Sin referato.

Pizzolón, L.; B. Tracanna; C. Prósperi & **J.M. Guerrero**. 1999. "CYANOBACTERIA BLOOMS IN ARGENTINEAN INLAND WATERS". *Lakes & Reservoirs, Research & Management*, 4: 101-105. Con referato.

Gorriti, G.; S.E. Sala & **J.M. Guerrero**. 2000. "SOBRE LA VALIDEZ TAXONOMICA DE *EPITHEMIA ZEBRA* VAR. *ELONGATA* (EPITHEMIACEAE, BACILLARIOPHYCEAE)". *Darwiniana*, 38 (3-4): 285-289. Con referato.

Guerrero, J.M.; S.E. Sala & G. Gorriti. 2001. "EPITHEMIACEAE Y SURIRELLACEAE (BACILLARIOPHYCEAE) DE TIERRA DEL FUEGO, ARGENTINA. *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 36 (1-2): 29-45. Con referato.

Guerrero, J.M. & R.O. Echenique. 2002. "CYCLOSTEPHANOS PATAGONICUS SP. NOV., A NEW FRESHWATER DIATOM FROM WESTERN PATAGONIA, ARGENTINA". *Diatom Research*, 17 (1): 141-151. Con referato.

Echenique, R.O. & **J.M. Guerrero**. 2003. "LAS ALGAS DEL SISTEMA DEL RÍO LIMAY (ARGENTINA). III CHRYSOPHYTA, BACILLARIOPHYCEAE. 1: CENTRALES". *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 38 (1-2): 149-163. Con referato.

Echenique, R.O. & **J.M. Guerrero**. 2004. "MORPHOLOGY OF THE SYMMETRICAL MORPHOTYPES OF *CENTRONELLA REICHELTI* VOIGT



(FRAGILARIACEAE, BACILLARIOPHYCEAE) FROM PATAGONIAN ENVIRONMENTS". *Gayana Bot.*, 61(1): 18-26. Con referato.

Ruibal Conti, A.L.; **J.M. Guerrero** & J.M. Regueira. 2005. "LEVELS OF MICROCYSTINS IN TWO ARGENTINEAN RESERVOIRS USED FOR WATER SUPPLY AND RECREATION: DIFFERENCES IN THE IMPLEMENTATION OF SAFE LEVELS". *Environ.Toxicol.*, 20: 263-269. Con referato.

Guerrero, J.M. & R.O. Echenique. 2006. "DISCOSTELLA TAXA (BACILLARIOPHYTA) FROM THE RÍO LIMAY BASIN (NORTHWESTERN PATAGONIA, ARGENTINA)". *European Journal of Phycology*, 41 (1): 83-96. Con referato.

Sala, S.E.; **J.M. Guerrero** & M. Coste. 2007. "VALVE MORPHOLOGY OF AMPHORA CHILENSIS HUSTEDT". *Nova Hedwigia*, 85(3-4): 353-364. Con referato.

Morales, E.A.; **J.M. Guerrero**; C.E. Wetzel; S.E. Sala & L. Ector. 2013. "UNRAVELING THE IDENTITY OF FRAGILARIA PINNATA EHRENBERG AND STAUROSIRA PINNATA EHRENBERG: RESEARCH IN PROGRESS ON A CONVOLUTED STORY". *Cryptogamie Algologie*, 34(2): 89-102. Con referato.

Gallo, L.J.; S.E. Sala; **J.M. Guerrero** & M.T. Florez. 2015. "FIRST REPORT OF THE GENUS SPICATICRIBRA JOHANSEN, KOCIOLEK AND LOWE IN A COLOMBIAN RESERVOIR AND REVISION OF THE INFRAGENERIC TAXA PRESENT IN SOUTH AMERICA". *Actual. Biol.* 37 (103): 169-176. Con referato.

18.2 Tecnológicos / Técnicos

18.3 Artísticos

18.4 Informes y anteproyectos legislativos y del sector público

Guarrera, S.A.; R.O. Echenique; **J.M. Guerrero**; H.A. Labollita y M. Petrocchi. 1986. "PLAN DE ESTUDIOS ECOLÓGICOS. INFORME FINAL TERCERA ETAPA. CONVENIO HIDRONOR S.A. - MUSEO ARGENTINO DE CIENCIAS NATURALES". Informe técnico presentado a Hidronor S.A.

Guerrero, J.M.; C. Intartaglia y S.E. Sala. 1988. "EXPERIENCIAS DE COAGULACIÓN DE LOCALIZACIÓN PREVIA A LA PLANTA PATAGONIA". Informe técnico presentado a la Administración General de Obras Sanitarias de la Provincia de Buenos Aires.

Guerrero, J.M.; C. Intartaglia y S.E. Sala. 1989. "EVALUACIÓN DE LA REMOCIÓN DE ALGAS EN PLANTAS PILOTO DE DECANTACIÓN DINÁMICA Y DE FLOTACIÓN INSTALADAS EN EL EMBALSE PASO DE LAS PIEDRAS". Informe técnico presentado a la Administración General de Obras Sanitarias de la Provincia de Buenos Aires.



Guerrero, J.M.; C. Intartaglia y S.E. Sala. 1990. "DINÁMICA FITOPLANCTÓNICA EN EL EMBALSE PASO DE LAS PIEDRAS". Informe técnico presentado a la Administración General de Obras Sanitarias de la Provincia de Buenos Aires.

Echenique, R.O.; I. Sunesen & **J.M. Guerrero**. 2003. "ANÁLISIS MICROSCÓPICO DE MUESTRAS CUALITATIVAS Y CUANTITATIVAS DE FITOPLANCTON DE LA ALBUFERA MAR CHIQUITA - JULIO 2003". Informe técnico presentado a la Secretaría de Política Ambiental de la Provincia de Buenos Aires.

Echenique, R.O.; I. Sunesen & **J.M. Guerrero**. 2003. "ANÁLISIS MICROSCÓPICO DE MUESTRAS CUALITATIVAS Y CUANTITATIVAS DE FITOPLANCTON DE LA ALBUFERA MAR CHIQUITA - DICIEMBRE 2003". Informe técnico presentado a la Secretaría de Política Ambiental de la Provincia de Buenos Aires.

18.5 De divulgación

Capítulo "INVESTIGACIONES FICOLÓGICAS EN TIERRA DEL FUEGO, AGUAS CIRCUNDANTES A ISLAS MALVINAS Y ANTÁRTIDA" (2015). Ferrario, M.; **Guerrero, J. M.**; Almandoz, G; Cefarelli, A. & Sala, S. E. En: Giordano, C. (Compilador) "*Universidad y soberanía - Estudios sobre la guerra y la posguerra de Malvinas y Atlántico Sur*". Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (EDULP), La Plata. pp. 127-174 (ISBN 978-987-1985-76-0). <http://hdl.handle.net/10915/49647>

18.6 Otros

19 - TRABAJOS DE TRANSFERENCIA/EXTENSION EFECTUADOS

1991 - Colaboración en el subprograma "La importancia de lo pequeño", organizado por la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, en los meses de setiembre y noviembre.

1993-1996 - Co-editor del Boletín de la Asociación Argentina de Ficología.

1994 - Determinación de material ficológico proveniente de muestras extraídas de instalaciones industriales y producto comercializable, por solicitud de la empresa embotelladora de agua mineral "Pila, agua y refrescos S. A."

1995 - Análisis cualitativos y cuantitativos de muestras de fitoplancton de diversos ambientes de las cuencas de los ríos Limay y Neuquén. Trabajo solicitado por la Autoridad Interjurisdiccional de las Cuencas de los Ríos Limay, Neuquén y Negro.

1995 - Dictado del Taller "La vida en el agua dulce". Organizado por la Secretaría de Extensión Universitaria de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Carga horaria: 14 horas.



1999 - Determinación de material ficológico en sistemas de refrigeración de una planta industrial. Trabajo solicitado por la empresa Royal Housing S. A.

2004 - "I Jornadas de Capacitación y Perfeccionamiento para Laboratorio". La Plata. Organizado por el Ministerio de Infraestructura, Vivienda y Servicios Públicos y la Autoridad del Agua de la Provincia de Buenos Aires. Disertación: "Biología de las aguas". Carga horaria: 2 horas.

2005 - Curso Taller: "Entrenamiento en la detección visual de floraciones algales de cianobacterias y estrategias de comunicación". Organizado por: Secretaría de Política Ambiental (GPBA) – FREPLATA. Carga horaria: 8 horas.

2017 - Participante Graduado en el Programa de Voluntariado Universitario (Convocatoria Anual 2016). Proyecto: "Cuidemos nuestros recursos" (V10 – UNLP4244).

20 - **TRADUCCIONES**

21 - **FORMACIÓN Y DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

21.1.1 Becarios

Año: 2009-2010

Institución: Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires

Categorías: Entrenamiento

Nombre: Martínez Chávez, María Elena

Tema: Metodología para el estudio de diatomeas actuales y fósiles presentes en ambientes continentales. Directora: S.E. Sala. Co-director: **J.M. Guerrero**.

21.1.2 Pasantes

Año: 2009

Institución: Facultad de Ciencias Naturales y Museo - UNLP

Nombre: Martínez Chávez, María Elena

Tema: Metodologías para el estudio de diatomeas fósiles y actuales presentes en ambientes continentales. Director: **J.M. Guerrero**. Co-directora: S.E. Sala.

Año: 2009

Institución: Facultad de Ciencias Naturales y Museo - UNLP

Nombre: Puentes, Jeremías

Tema: Metodologías para el estudio de diatomeas fósiles y actuales presentes en ambientes continentales. Director: **J.M. Guerrero**. Co-directora: S.E. Sala.

Año: 2010-2011

Institución: Facultad de Ciencias Naturales y Museo - UNLP

Nombre: Fabro Cerreia Fus, Elena Inés

Tema: Biodiversidad del fitoplancton marino con especial énfasis en las Bacillariophyceae de la plataforma del Mar Argentino y Antártida.

Directora: M.E. Ferrario. Co-director: **J.M. Guerrero**.



Año 2015-2016

Institución: Facultad de Ciencias Naturales y Museo - UNLP

Nombre: López Bedogni, Germán

Tema: Paleolimnología de pequeños lagos cordilleranos: reconstrucción paleoambiental del Holoceno basada en las diatomeas del sedimento.

Directora: **J.M. Guerrero**. Co-director: A. Vouilloud.

21.2 Dirección de tesis: terminadas y aprobadas

Doctorales

Año:	Apellido y Nombres:	Tema	Universidad
Calificación:			

Maestrías

Año:	Apellido y Nombres:	Tema	Universidad
Calificación:			

21.3 Dirección de docentes - investigadores

Período	Apellido y Nombres:	Tema principal:	Categoría:
---------	---------------------	-----------------	------------

21.4 Discípulos de investigación con ubicación actual

21.5 Dirección personal apoyo a la investigación

Nomina de profesionales:	Periodo:
Técnicos:	
Artesanos:	

22 - ANTECEDENTES PROFESIONALES RELEVANTES, APORTES SIGNIFICATIVOS A LA ORGANIZACIÓN CURRICULAR

1983 - Realización de prácticas "ad honorem" en el Laboratorio de Incrustaciones Biológicas del Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología de Pinturas (CIDEPINT).

2002-2003 - Revisor Revista *Diatom Research* (ISSN: 0269-249X).

2003 - Revisor de resúmenes sobre Ficología presentados para las XXIX Jornadas Argentinas de Botánica y XV Reunión Anual de la Sociedad Botánica de Chile.

2003 - Revisor del "Catálogo de Diatomeas Continentales y Marinas de Argentina". Autor: A. Vouilloud. Por solicitud de la Asociación Argentina de Ficología.

2004 - Miembro de la Sub-Comisión asesora sobre aspectos biológicos de la Comisión Permanente de Normativas de Agua Potable y Aguas Residuales de la Provincia de Buenos Aires.

2004 - 2008 - 2011 - 2015 - Revisor de artículos para el *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* (ISSN 1851-2372).



2005 - Miembro del Grupo Intersectorial de Trabajo “Objetivos de Calidad de Agua y Sedimentos para el Río de la Plata y su Frente Marítimo” (Acta de Cooperación Técnica entre la Comisión Interministerial FREPLATA, la Secretaría de Política Ambiental GPBA y la Autoridad del Agua).

2007-2009 - Pasantía “*Diatomeas de sedimentos lacustres: metodología de análisis y procesamiento de resultados*”, bajo la dirección de la Dra. Nora I. Maidana, Profesora Adjunta del Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Buenos Aires.

2009 - Estadía de trabajo en el Departamento de Palinología y Dinámica del Clima de la Universidad de Göttingen, Alemania (del 10/09/2009 al 31/10/2009), para desarrollar actividades en relación al proyecto de Tesis Doctoral “*Reconstrucción paleoambiental del Cuaternario tardío en el norte de la Patagonia andina (Argentina) basada en el análisis de diatomeas de sedimentos lacustres*”, bajo la supervisión de la Dra. Sonia Fontana.

2011 - Estadía de trabajo en el Departamento de Palinología y Dinámica del Clima de la Universidad de Göttingen, Alemania (del 29/06/2011 al 20/07/2009), para desarrollar actividades en relación al proyecto de Tesis Doctoral “*Reconstrucción paleoambiental del Cuaternario tardío en el norte de la Patagonia andina (Argentina) basada en el análisis de diatomeas de sedimentos lacustres*”, bajo la supervisión de la Dra. Sonia Fontana.

2011 - Revisor de Resúmenes del IX Congreso de Ficología de Latinoamérica y el Caribe – VII Reunión Iberoamericana de Ficología – IX Simposio Argentino de Ficología (*Bol. Soc. Argent. Bot.* 46 (Supl.).

2012 - Revisor de artículo para la Revista *Caldasia* (ISSN 0366-5232).

2013 - Revisor de artículo para la Revista *Acta Nova* (ISSN 1683-0768).

2016 - Revisor de artículo para la Revista *Nova Hedwigia* (ISSN 0029-5035).

23 - **DIRECCIÓN DE INSTITUTOS - PROGRAMAS - LABORATORIOS - ETC.**