



Curriculum Vitae

Andrea PICCARDO ANTUNEZ

Actualizado: 06/09/2017

Publicado: 19/09/2017

Datos generales

Información de contacto

E-mail: andreapiccardo@gmail.com

Institución principal

Sección Limnología / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Iguá 4225 / 11400 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598 0) 25258618

Fax: 25258617

E-mail/Web: andreapiccardo12@gmail.com / <http://limno.fcien.edu.uy/>

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Grado

2009 - 2014

Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República, Uruguay

Título: Potenciales Impactos del Uso de Fertilizantes Sobre la Calidad de Agua del Arroyo Lenguazo

Tutor/es: Gabriela Eguren Iriarte

Obtención del título: 2014

Palabras clave: Limnología; Calidad de agua; Química ambiental

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Química ambiental

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología

Fluvial

Formación en marcha

Formación académica/Titulación

Posgrado

2015

Maestría

Maestría en Geociencias

Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República, Uruguay

Título: Diatomeas Bentónicas como indicadores de gradientes ambientales asociados a actividades antrópicas en arroyos de la cuenca del Río Negro

Tutor/es: Dr. Guillermo Chalar - CoTutor: Dr. Felipe García-Rodríguez

Becario de: Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Palabras clave: Limnología, Perifiton, Bioindicadores

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y

Formación complementaria

Cursos corta duración

8 / 2014 - 8 / 2014	Cianobacterias: Del Organismo al Sistema Límnico Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Fitoplancton
6 / 2014 - 7 / 2014	Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos Centro Universitario Regional Este - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología Funcional
2 / 2014 - 3 / 2014	Primera Escuela de Verano de Introducción a la Investigación Antártica Instituto Antártico Uruguayo , Antártica <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecosistemas acuáticos
8 / 2005 - 12 / 2005	Curso Operador Office Colegio y Liceo San Francisco de Asis , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

Otras instancias

2014	Congresos <i>Nombre del evento:</i> II Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología: <i>Institución organizadora:</i> Centro Regional Universitario Este, UdeLaR , Uruguay
2014	Congresos <i>Nombre del evento:</i> XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias <i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Biociencias , Uruguay
2014	Congresos <i>Nombre del evento:</i> I Encuentro de Jóvenes Microbiólogos <i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Microbiología , Uruguay
2012	Congresos <i>Nombre del evento:</i> XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias <i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Biociencias , Uruguay
2014	Simposios <i>Nombre del evento:</i> VI Simposio Internacional 'El Nuevo Paradigma Ambiental y Económico' <i>Institución organizadora:</i> Centro Latinoamericano de Desarrollo , Uruguay
2013	Simposios <i>Nombre del evento:</i> V Simposio Internacional 'Los Retos de la Responsabilidad Social en la Sostenibilidad Medioambiental' <i>Institución organizadora:</i> Centro Latinoamericano de Desarrollo , Uruguay

Idiomas

Español
Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Inglés
Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)

Areas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Limnología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Limnología

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 04/2015
Ayudante , (Docente Grado 1 Interino, 20 horas semanales) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Universidad de la República , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Vínculos con la institución

11/2013 - 08/2016, *Vínculo:* Ayudante, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

11/2014 - 03/2016, *Vínculo:* Ayudante, Docente Grado 1 Interino, (5 horas semanales)

04/2015 - Actual, *Vínculo:* **Ayudante, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)**

04/2013 - 11/2014, *Vínculo:* , No docente (20 horas semanales)

Actividades

03/2016 - 07/2017

Docencia , Grado

Limnología básica , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

02/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias, UdelaR , Sección Limnología

Evaluación Ecológica y Biomonitorio de los Cursos de Agua de la Cuenca del Río Negro , Integrante del Equipo

11/2013 - 08/2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias, UdelaR , Sección Limnología

Evaluación de la Calidad de Agua y Control de la Eutrofización de las Represas del Río Negro , Integrante del Equipo

11/2014 - 03/2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias, UdelaR , Sección Limnología

Monitoreos Hidrodinámicos y Biológicos en el Río de la Plata en la Zona de Punta del Tigre , Integrante del Equipo

05/2013 - 11/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias, UdelaR , Laboratorio de ecotoxicología y química ambiental

Potenciales Impactos del Uso de Fertilizantes Sobre la Calidad de Agua del Arroyo Lenguazo , Integrante del Equipo

Universidad de la República , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Vínculos con la institución

01/2014 - 12/2014, *Vínculo:* , No docente (20 horas semanales)

Actividades

01/2014 - 12/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía, UdelaR , Laboratorio de Microbiología, Biología Vegetal

Indicadores Microbianos del Impacto de la Intensificación Agrícola Sobre la Calidad del Suelo en Sistemas Arroceros , Integrante del Equipo

Proyectos

2015 - Actual

Título: Evaluación Ecológica y Biomonitorio de los Cursos de Agua de la Cuenca del Río Negro, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Guillermo Chalar(Responsable); Tatiana Vernassa(Integrante); Rafael Arocena(Responsable); Ivan Gonzalez(Integrante)

Financiadores: Dirección Nacional de Medio Ambiente / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Ecología Fluvial

 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

2014 - 2014

Título: Indicadores Microbianos del Impacto de la Intensificación Agrícola Sobre la Calidad del Suelo en Sistemas Arroceros, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Gabriela Heijo(Integrante); Paola Iccardi(Integrante); Tatiana Vernassa(Integrante); Andrea Rogriguez Blanco(Responsable); Pilar Irisarri(Responsable)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias

Medioambientales

2013 - 2014

Título: Potenciales Impactos del Uso de Fertilizantes Sobre la Calidad de Agua del Arroyo Lenguazo, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Palabras clave: Calidad de agua, Química ambiental

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Fluvial

2013 - 2016

Título: Evaluación de la Calidad de Agua y Control de la Eutrofización de las Represas del Río Negro, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Se busca obtener información relevante para determinar el estado y la evolución de la calidad de las aguas de los 3 embalses del Río Negro. Realizar el monitoreo continuo de la calidad del agua y toxicidad algal en los tres embalses. Desarrollar indicadores de calidad de agua. Determinar las posibles causas de la eutrofización, sus efectos y las medidas de control necesarias y aplicables a la realidad.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Daniel Fabián(Integrante); Mauricio González(Integrante); Guillermo Chalar(Responsable)

Financiadores: Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas / Apoyo financiero

Palabras clave: Eutrofización; Toxicidad algal

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Limnología

2014 - 2016

Título: Monitoreos Hidrodinámicos y Biológicos en el Río de la Plata en la Zona de Punta del Tigre, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Producción científica/tecnológica

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

GONZÁLEZ-PIANA, M.; FABIÁN, D.; Piccardo, A.; CHALAR, G.

Dynamics of Total Microcystin LR Concentration in Three Subtropical Hydroelectric Generation Reservoirs in Uruguay, South America. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology (E), 2017

Palabras clave: Cyanobacteria; Toxicity; Total microcystin; Reservoirs; Environmental

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 14320800 ; DOI: 10.1007/s00128-017-2158-7



Artículos aceptados

Trabajos en eventos

Resumen

VERNASSA, T.; GONZÁLEZ-BERGONZONI, I.; CHALAR, G.; GARCÍA-PRESENTI, P.; Piccardo, A.; AROCENA, R
Comparación de la comunidad de macroinvertebrados entre zonas con diferente uso del suelo en la cuenca del alto Río Negro , 2016

Evento: Nacional , IV Congreso Uruguayo de Zoología , Maldonado, Uruguay , 2016

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Limnología

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

GONZÁLEZ-BERGONZONI, I.; CHALAR, G.; GARCÍA-PRESENTI, P.; Piccardo, A.; VERNASSA, T.; AROCENA, R
Efecto del uso del suelo sobre la estructura de comunidades de peces en arroyos de la cuenca del Río Negro , 2016

Evento: Nacional , IV Congreso Uruguayo de Zoología , Maldonado, Uruguay , 2016

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Limnología

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

GARCÍA-PRESENTI, P.; CHALAR, G.; GONZÁLEZ-BERGONZONI, I.; VERNASSA, T.; Piccardo, A.; AROCENA, R
Caracterización de cuencas mediante SIG para la evaluación ecológica de cursos de agua y biomonitorio en Uruguay , 2016

Evento: Internacional , 8° Jornadas de Latinoamérica y el Caribe de gvSIG, 2° Jornadas de Tecnologías Libres de Información Geográfica y Datos Abiertos , Montevideo, Uruguay , 2016

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Limnología

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

AROCENA, R.; CARBALLO, C.; CASTRO, M; HAAKONSSON, S.; MUÑOZ, N.; Piccardo, A.; MACHADO, I; PÉREZ, M.; RODRIGUEZ-GRANÁ, L.; BONILLA, S.

Variación ambiental y biológica de la costa norte de la zona intermedia del Río de la Plata, Uruguay , 2016

Evento: Internacional , 1º Congreso Iberoamericano de Limnología , Valdivia, Chile , 2016

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Limnología

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

GONZÁLEZ-PIANA, M.; FABIÁN, D.; Piccardo, A.; CHALAR, G.

Eutrofización de los embalses del Río Negro y su impacto sobre la comunidad de cianobacterias , 2016

Evento: Nacional , Terceras jornadas interdisciplinarias en biodiversidad y ecología, "Desafíos socio-ambientales para el Uruguay del futuro" , Rocha, Uruguay , 2016

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

ICCARDI, P.; VERNASSA, T.; Piccardo, A.; HEIJO, G; RODRÍGUEZ, A.; IRISARRI, P.

Impacto de la Intensificación Agrícola Sobre Indicadores Microbianos del Suelo en Sistemas Arroceros , 2014

Evento: Local , II Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología , Rocha, Uruguay , 2014

Anales/Proceedings: 78 , 78

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias

Medioambientales

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

Piccardo, A.; EGUREN, G.

Potenciales Impactos del Uso de Fertilizantes Sobre la Calidad de Agua del Embalse de Salto Grande , 2014

Evento: Internacional , II Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología , Rocha, Uruguay , 2014

Anales/Proceedings: 79 , 79

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Limnología, Química Ambiental

Resumen

VERNASSA, T.; Piccardo, A.; ICCARDI, P.; HEIJO, G; RODRÍGUEZ, A.; IRISARRI, P.

Indicadores Microbianos del Impacto de la Intensificación Agrícola Sobre la Calidad del Suelo en Sistemas Arroceros , 2014

Evento: Nacional , I Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos, Sociedad Uruguaya de Microbiología , Montevideo , 2014

Anales/Proceedings: 40 , 40

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

Piccardo, A.; DE GIACOMI, S.; BOUZAS, A.; EGUREN, G.

Ecosistemas Acuáticos Antárticos: Un Aporte al Monitoreo de los Sistemas Limnicos Cercanos a la Base Científica Antártica Artigas , 2014

Evento: Nacional , XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis, Maldonado, Uruguay , 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología

Medio de divulgación: Papel;

Producción técnica

Trabajos Técnicos

Informe o Pericia técnica

AROCENA, R; CHALAR, G.; Piccardo, A.; GARCÍA-PESENTI, P.; GONZALEZ-BERGONZON, I.; VERNASSA, T.; PICCINI, C.
EVALUACIÓN ECOLÓGICA DE CURSOS DE AGUA Y BIOMONITOREO DE LA CUENCA DEL RÍO NEGRO. Informe etapa I , 2016 , 54 , 13

Institución financiadora: DINAMA

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Limnología, Ecología Fluvial

Medio de divulgación: Otros; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

CHALAR, G.; GONZÁLEZ, G.; FABIÁN, D.; Piccardo, A.

INFORME ANUAL Estado y Evolución de la Calidad de Agua de los Tres Embalses del Río Negro. Convenio UTE-Facultad de Ciencias. Período Julio 2014 - Marzo 2015 , 2015 , 43 , 12

Institución financiadora: UTE-Facultad de Ciencias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Limnología

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

CHALAR, G.; GONZÁLEZ, G.; FABIÁN, D.; Piccardo, A.

INFORME INTERANUAL: Estado y evolución de la calidad de agua de los tres embalses del río negro. Informe final de Convenio UTE-Facultad de Ciencias 2011-2015. Período Setiembre 2011 - Marzo 2015 , 2015 , 56 , 43

Institución financiadora: UTE-Facultad de Ciencias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Limnología

Ciudad: Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

AROCENA, R; CARBALLO, C; CASTRO, M; HAAKONSSON, S.; MUÑOZ, N.; Piccardo, A.; AUBRIOT, L.; MACHADO, I.; PÉREZ, M.C.; RODRÍGUEZ, L.; BONILLA, S.

Monitoreos Hidrodinámicos y Biológicos en el Río de la Plata en la Zona de Punta del Tigre. Convenio punta del tigre UTE-IMFIA-Limnología. Primer informe semestral. , 2015 , 17 , 6

Institución financiadora: UTE

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología / Limnología

Medio de divulgación: Otros; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

CHALAR, G.; GONZÁLEZ, G.; FABIÁN, D.; Piccardo, A.

INFORME ANUAL Estado y Evolución de la Calidad de Agua de los Tres Embalses del Río Negro. Convenio UTE-Facultad de Ciencias. Período Setiembre 2013 - Marzo 2014 , 2014 , 33 , 12

Institución financiadora: UTE-Facultad de Ciencias

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Limnología

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay