

# Curriculum Vitae

## Natalie CORRALES MARTIN

Actualizado: 06/07/2016

Publicado: 06/07/2016



### Datos generales

#### Información de contacto

*E-mail:* ncorrales@fcien.edu.uy

#### Institución principal

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

#### Dirección institucional

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

*Teléfono:* (+598) 25258618

*E-mail/Web:* ncorrales@fcien.edu.uy / <http://limno.fcien.edu.uy/index.html>

### Formación

#### Formación en marcha

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2013                      Maestría  
Maestría en Geociencias  
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Título:* Efectos del glifosato en ecosistemas acuáticos: análisis experimental de las respuestas de la comunidad de diatomeas perifíticas (Laguna del Cisne, Canelones)  
*Tutor/es:* Dermot Antoniades, Mariana Meerhoff  
*Becario de:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay  
*Palabras clave:* Diatomeas; perifiton; Bioindicadores  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

##### Grado

2008 - 2013              Grado  
Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Título:* Factores determinantes de la producción perifítica en arroyos de bajo orden: evaluación experimental en arroyo Chal Chal (Florida)  
*Tutor/es:* Guillermo Goyenola, Mariana Meerhoff, Dermot Antoniades  
*Becario de:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay  
*Palabras clave:* perifiton; sistema lótico; presión de consumo; cascada trófica; mecanismos compensatorios  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

#### Formación complementaria

## Cursos corta duración

11 / 2011

Métodos y técnicas de estudio en ríos y arroyos

Universidad Nacional de Luján , Argentina

*Palabras clave:* Espiral de nutrientes; Metabolismo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Fluvial

## Otras instancias

2010

Seminarios

*Nombre del evento:* Desarrollo Local Sostenible, Experiencias de Reciclaje Inclusivo

*Institución organizadora:* CEMPRE , Uruguay

*Palabras clave:* Ley de envases- Uruguay; Circuitos Limpios; Experiencia de reciclaje en Curitiba

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Reciclaje Inclusivo

2004

Seminarios

*Nombre del evento:* Pearson Seminar on Youth Leadership

*Institución organizadora:* Pearson College , Canadá

*Palabras clave:* Actualidad; Desarrollo personal; Liderazgo; Resolución de conflictos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias

2013

Congresos

*Nombre del evento:* V Congreso Binacional Ecología

*Institución organizadora:* SOCECOL , Uruguay

2012

Congresos

*Nombre del evento:* II Congreso Uruguayo de Zoología

*Institución organizadora:* Sociedad Zoológica del Uruguay , Uruguay

2010

Encuentros

*Nombre del evento:* III Encuentro Nacional de Educación Ambiental para el Desarrollo Humano Sustentable

*Institución organizadora:* ReNEA , Uruguay

*Palabras clave:* Educación Ambiental; Experiencias en pedagogía ambiental en Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación Ambiental

2008

Encuentros

*Nombre del evento:* Youth Integration Summit Bolivia

*Institución organizadora:* Wayna Hilaña Yanapaña- W.H.Y , Bolivia

*Palabras clave:* Diálogo intercultural; Inclusión social; TRansformación de conflictos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Resolución de conflictos

2005

Encuentros

*Nombre del evento:* Youth Integration Summit- NL

*Institución organizadora:* United World Colleges- NL , Holanda

*Palabras clave:* Diálogo; Comunicación; Resolución de conflictos; Integración Cultural

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Resolución de conflictos

2015

Otros

*Nombre del evento:* Pasantía- tratamiento de muestras, conteo, observación e identificación de diatomeas perifíticas

*Institución organizadora:* Université Laval , Canadá

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

2014

Otros

*Nombre del evento:* Pasantía- tratamiento de muestras, conteo, observación e identificación de diatomeas perifíticas

*Institución organizadora:* Université Laval , Canadá

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

Inglés

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

## Áreas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología, Ecología acuática, Taxonomía de diatomeas.

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología, Ecología acuática, perifiton

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2011 PROYECTO ESTUDIANTIL (Nacional) CSIC

“Estructura de la trama trófica de dos arroyos con distinto uso del suelo, Florida, Uruguay”. Orientadores: Dra. Mariana Meerhoff, Dr. Franco Teixeira de Mello.

2012 Beca de iniciación a la investigación (Nacional) ANII

“Factores determinantes de la producción perifítica en arroyos de bajo orden”. Orientadores: MgA Guillermo Goyenola, Dra. Mariana Meerhoff, Dermot Antoniades.

2014 Beca de maestría (Nacional) ANII

“Efectos del glifosato en ecosistemas acuáticos: análisis experimental de las respuestas de la comunidad perifítica (Laguna del Cisne, Canelones). Orientadores: Dr. Dermot Antoniades, Dra. Mariana Meerhoff

2015 Emerging Leaders in the Americas (ELAP) - Pasantía en Université Laval (Internacional) Gobierno de Canadá

Se fijaron preparados a partir de muestras de diatomeas, se procesaron imágenes y confeccionaron planillas de identificación. Se trabajó en taxonomía de diatomeas y se realizaron conteos. Asimismo se realizaron salidas de campo y tomaron testigos de sedimento.

### Presentaciones en eventos

Congreso

Land use, phosphorus export and eutrophication of subtropical aquatic systems: Are erosion reduction measures sufficient to ensure water quality? , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XVI Congresso Brasileiro Limnologia;

Autores Goyenola, G.; Graeber, D. ; Meerhoff, M.; Teixeira de Mello, F.; González Bergonzoni, I.; Ovesen, N. B.; Corrales-Martín, N.; Jeppesen, E., Mazzeo, N. & B. Kronvang

Congreso

Efecto de la granulometría del sedimento sobre las interacciones entre peces- macroinvertebrados y recursos basales en arroyos de planicie , 2013

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* V Congreso Binacional Ecología; *Nombre de la institución promotora:* SOCECOL

*Palabras clave:* sedimento; macroinvertebrados; depredación; arroyos

Autores López-Pérez A., Goyenola G., Clemente J.M., Meerhoff M., Simón C., Corrales-Martín, N., Gaucher L., Iglesias C., Gonzalez-Bergonzoni I., Teixeira-de Mello F.

Congreso

Factores determinantes de la producción perifítica en arroyos de bajo orden: evaluación experimental en arroyo Chal Chal (Uruguay) , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* V Congreso Binacional Ecología; *Nombre de la institución promotora:* SOCECOL

*Palabras clave:* Sistemas lóticos; perifiton

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología, Ecología acuática

Autores Corrales-Martín, N., Goyenola, G., Teixeira de Mello, F., Antoniades, D., Meerhoff, M

Congreso

Aproximación al efecto del uso de la cuenca sobre la estructura de la comunidad de peces en dos arroyos de Florida, Uruguay , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Congreso Uruguayo de Zoología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

*Palabras clave:* Intensidad del uso del suelo; control bottom up

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Limnología

Corrales-Martin, N.; Calvo, C., López-Grant, A.; López-Rodríguez, A; Simón, C.; Goyenola, G; Gonzalez-Bergonzoni, I.; Vidal, N.; Meerhoff, M.; Teixeira de Mello, F.

## Información adicional

### Voluntariado

**Actividad con estudiantes de primaria y secundaria en el marco de las "Jornadas de puertas abiertas", Facultad de ciencias. 2016.** Se introdujo a los estudiantes a las distintas comunidades presentes en un lago mediante un poster interactivo y observación al microscopio.

### "Curso Introducción a la biología 2"

Ecología de ecosistemas acuáticos: Introducción al estudio de lagos. Coordinación y docencia.

**"Curso de actualización en Geociencias". Cruz de los caminos, Canelones. Julio 2014.** Una semana de clases, talleres y salidas de campo con maestros rurales de todo el país.

(Organizado por estudiantes de la maestría en geociencias en colaboración con "Centro Agustín Ferreiro" (CAF) y "Unidad de Extensión". Financiado por PEDECIBA Geociencias)

**Actividad con estudiantes de primaria y secundaria en el marco de las "Jornadas de puertas abiertas", Facultad de ciencias. 2014.** Se introdujo a los estudiantes a las distintas comunidades presentes en un lago mediante un poster interactivo y observación al microscopio.

### Proyecto de extensión. 2011

Título: "*Multipliquemos los Circuitos Limpios*". Se implementó un circuito limpio en la escuela cooperativa Vicman a través y diversas actividades. Y se facilitó el intercambio en la experiencia de Circuitos limpios entre la escuela cooperativa Vicman, la escuela Nº 55 en Cebollati- Rocha y la Facultad de Ciencias. Responsable por Facultad: Grupo Con-Ciencias Limpias. (Integrantes: Lucia Nogueira, Gastón Castellano, Danaé Levrero, Natalie Corrales, Sofía Cortizas, Carlos Costa, Luciana Bindritsch)

### Proyecto de extensión. 2010

Título: "*El clasificador y su rol en la sociedad como gestor ambiental y principal eslabón en la implementación de un circuito limpio*". Consistió en una campaña de sensibilización sobre la importancia de la clasificación y el rol del "clasificador en facultad de ciencias. Responsable por Facultad: Grupo Con-Ciencias Limpias. (Integrantes: Lucia Nogueira, Gastón Castellano, Danaé Levrero, Natalie Corrales, Sofía Cortizas, Carlos Costa, Luciana Bindritsch)

### Implementación de Circuito Limpio en Facultad de Ciencias. 2009.

Implementación de un sistema de clasificación de residuos en origen. Responsable por Facultad: Federico Hoffman (Extensión en Facultad de Ciencias) y Grupo Con-Ciencias Limpias. (Integrantes: Lucia Nogueira, Gastón Castellano, Danaé Levrero, Natalie Corrales, Sofía Cortizas, Carlos Costa, Luciana Bindritsch)

**Coordinación y ejecución de proyecto de clasificación de residuos. Isla del sol, Bolivia. Agosto 2005-2006.** Se organizó un sistema de recolección y clasificación de los residuos generados por el gran número de visitantes que llegan diariamente. También involucró un curso de educación ambiental en la escuela de la comunidad con un evento final presentando el trabajo realizado a la comunidad. (Ejecución: Éloïse ouellet, Douglas Jiménez, Natalie Corrales)