

## **1. Formación**

Magister en Ciencias Ambientales (2013) – Tesis: "Distribución espacial de metales pesados en la Cuenca del Arroyo Carrasco y su relación con el uso actual y pasado de la cuenca asociada".

Licenciada en Ciencias Biológicas (2008) - Opción Hidrobiología - Facultad de Ciencias - Universidad de la República - Montevideo, Uruguay.

## **2. Posición actual**

Desde febrero 2014 - Asistente de planificación territorial en la Dirección Nacional de Ordenamiento Territorial – MVOTMA.

## **3. Docencia**

2011 a 2014 - Integrante del equipo docente del curso "Agua y Ciudad". Módulo Ecosistemas hídricos e intervenciones antrópicas - Responsables: Adriana Piperno y Pablo Sierra.

2011 y 2012 - Integrante del equipo docente del proyecto de extensión en el marco de los EFI: "Propuestas para la gestión participativa del espacio público en contextos de precariedad urbana y habitacional" - Responsable: Alina del Castillo.

2010 - Participante del Seminario Interáreas - Presentación del área de estudio - Problemas ambientales en el ámbito de Villa García, área metropolitana NE de Montevideo - Responsable: Alina del Castillo, Norma Piazza, Raúl Vallés.

## **4. Cursos de Especialización y Actualización Profesional**

Una veintena de cursos dentro de la especialidad: ecología, contaminación de recursos acuáticos, uso de geotecnologías, gestión ambiental, gestión de riesgos, estadística, dictados por diferentes servicios de la UdelaR y otras instituciones nacionales e internacionales.

Participación en congresos en el área de ecología, limnología, ecoturismo y otros.

### **5. Investigación**

Participación en proyectos de investigación, contribuyendo en tareas de campo y en el análisis y procesamiento de muestras y datos en proyectos de ecología marina, ecología de aguas continentales y contaminación acuática.

### **6. Publicaciones**

Del Castillo, Alina; **Mello, Luciana**; Piazza, Norma y Larroca, Jorge "Interdisciplina en Campo. Espacio de Formación Integral: Hábitat y Territorio". Revista Digital Universitaria [en línea]. 2 de mayo de 2012, Vol. 13, No.5. Disponible en Internet: <<http://www.revista.unam.mx/vol.13/num5/art51/index.html>>. ISSN: 1607-6079.

López, M., **Mello, L.**, Monteverde, S. (2008). Diagnóstico socio-ambiental de Las Piedras y La Paz - Pautas para la gestión integrada de una zona urbano-rural. Facultad de Ciencias - UdelaR. 74 pp.

Fabre, A., Carballo, C., Hernández, E., Piriz, P., Bergamino, L., **Mello, L.**, González, S., Pérez, G., León, J. G., Aubriot, L., Bonilla, S. & Kruk, C. El nitrógeno y la relación zona eufótica/zona de mezcla explican la presencia de cianobacterias en pequeños lagos subtropicales, artificiales de Uruguay. Pan-American Journal of Aquatic Sciences, 5(1): 112-125. [http://www.panamjas.org/artigos.php?id\\_public=182](http://www.panamjas.org/artigos.php?id_public=182)

### **7. Conferencias y charlas**

Disertante en el 11º Seminario Montevideo "AGUA y TIERRA. Las riberas como soporte de usos y manejos conflictivos. Alternativas sostenibles: inclusión social, ambiente y manejo de ribera". Facultad de Arquitectura.

Charlas en el marco del día del patrimonio (tradiciones rurales) y en liceos (contaminación de recursos acuáticos), Parque Salus, etc.

### **8. Otros**

Desde 2010 - Traductora (español/portugués/español e inglés/portugués) – Traducción técnica en el área de biología, economía y arquitectura.