

## **Curriculum Vitae**

Ma. Mercedes Gelós Miranda.

Febrero, 2016

### **DATOS PERSONALES**

Nombre completo: María Mercedes Gelós Miranda  
Cédula de identidad: 3.648.106-2  
Credencial Cívica: AXB 36061  
Fecha de nacimiento: 15 de mayo de 1982  
Domicilio: Mariano Sagasta 171  
Teléfonos: 2309 59 27 – 098 172 149  
Correo Electrónico: mercedesgelos@gmail.com

ÁREAS DE EXPERTISE: *Calidad de agua, Ecología acuática, monitoreo, recursos hídricos, sistemas de información geográfica, ciclos biogeoquímicos, físico-química, dinámica de nutrientes suelo-agua, eutrofización.*

### **TÍTULOS OBTENIDOS**

2010: Licenciada en Ciencias Biológicas. Orientación Limnología.

Tesis “Variación temporal de la comunidad de peces en cuatro lagunas someras de la Costa Atlántica (Uruguay) con diferente grado trófico” (aprobado 11). Orientador: Franco Teixeira de Mello, Co-orientadora: Mariana Meerhoff. Se adjunta la escolaridad.

2012: Posgrado en traducción e interpretación. Instituto Metodista Universitario Crandon IMUC. .

2014-actualidad: Cursando materias de la Maestría en Ciencias Agrarias de la Facultad de Agronomía y de la Maestría en Geociencias de la Universidad de la República.

### **EXPERIENCIA LABORAL**

2015- actualidad: Docente Efectivo de la Unidad de Físico-Química del Grupo Disciplinario de Fertilidad del Departamento de Suelos y Aguas. Curso de Físico-química. UdelaR. Concurso adquirido mediante prueba, oposición y méritos.

2014 & 2015: Docente encargado del Plan “Tutorías de pequeños grupos” para el curso de Físico-química en el marco del programa *Nuevos planes de Estudio y Adecuación de las carreras a la nueva ordenanza de grado* (Area TyCNyH).

2014-2015: Docente Interino de la Unidad de Físico-Química del Grupo Disciplinario de Fertilidad del Departamento de Suelos y Aguas. UdelaR. Concurso adquirido mediante prueba, oposición y méritos.

2014: Easy planners. Secretaria de congresos.

2014: Ayudante de investigación en la Cátedra de Fertilidad del departamento de Suelos y Aguas de la Facultad de Agronomía UDELAR. (Tareas: asistente de campo, análisis fisicoquímico de agua, suelo y planta, procesamiento de datos, análisis estadístico, elaboración de informes).

2006-2009: Ayudante de investigación en la Cátedra de Fertilidad del departamento de Suelos y Aguas de la Facultad de Agronomía UDELAR. (Tareas: asistente de campo, análisis fisicoquímico de agua, suelo y planta, procesamiento de datos, análisis estadístico, elaboración de informes)

2008-2009: CONGRESOS ELIS. Coordinadora de congresos.

2005-2006: Internacional House- London Institute. Administradora bilingüe, recepcionista y cobradora del Instituto.

2002: EUREKA: Muestra y feria de ciencia e innovación. Orientadora y presentadora de proyectos para escolares y liceales. Lugar: Salón de los Pasos Perdidos- Palacio Legislativo.

2002 y 2004: CIENCIA VIVA: Muestra interactiva de ciencia y tecnología en el Planetario Municipal. Orientadora suplente.

## **PUBLICACIONES en REVISTAS ARBITRADAS INTERNACIONALMENTE**

Gelós, Mercedes.; TEIXEIRA-DE MELLO, FRANCO; GOYENOLA, G; IGLESIAS, C.; FOSALBA, C.; GARCÍA-RODRÍGUEZ, FELIPE; PACHECO, J. P.; GARCÍA, S.; MEERHOFF, M. *Seasonal and diel changes in fish activity and potential cascading effects in subtropical shallow lakes with different water transparency. Hydrobiologia*, v.: 646 1, p.: 173 - 185, 2010.

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00188158 ; DOI: 10.1007/s10750-010-0170-6  
<http://www.springerlink.com/content/33hk25866071w001/>

PACHECO, J. P.; IGLESIAS, C.; MEERHOFF, M.; FOSALBA, C.; GOYENOLA, G; TEIXEIRA-DE MELLO, FRANCO; GARCÍA, S.; Gelós, Mercedes.; GARCÍA-RODRÍGUEZ, FELIPE. *Phytoplankton community structure in five subtropical shallow lakes with different trophic status (Uruguay): a morphology based approach.*Hydrobiologia, v.: 646 1, p.: 187 - 197, 2010

Palabras clave: Phytoplankton; Morphology-based groups; subtropical lakes

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00188158 ; DOI: 10.1007/s10750-010-0180-4  
<http://www.springerlink.com/content/t3628455kn5lu351/>

## **CURSOS ACREDITADOS PARA LA MAESTRÍA EN CIENCIAS AGRARIAS, OPCIÓN SUELOS Y AGUAS DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA. UDELAR.**

2015: *Sistemas de Información Geográficas aplicadas a la agronomía.* En el marco de la Maestría en Ciencias Agrarias de la Facultad de Agronomía. Udelar. Ing.Agr.Cecilia Petraglia.

2015: *Monitoring and Assessment to Support Freshwater Management*. Maestría en Geociencias-PEDECIBA. Facultad de Ciencias. UdelaR . Responsable: Meerhoff M (UdelaR), Pollard A. (EPA, USA).

2015: *Generación y análisis de información territorial utilizando SIG*. Laboratorio de Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental del Territorio. Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales. Maestría en Geociencias-PEDECIBA. Facultad de Ciencias. UdelaR. Coordinadores: Marcel Achkar e Ismael Díaz.

2013: *El Sistema Climático*. Curso de la Maestría en Geociencias-PEDECIBA. Facultad de Ciencias. Responsable: Barreiro M., Renom M.

2013: *Dinámica de la Tierra*. Curso de la Maestría en Geociencias-PEDECIBA. Facultad de Ciencias. Responsable: Muzio R.

2013: *Cambio climático y ecosistemas de agua dulce*. Curso de la Maestría en Geociencias-PEDECIBA. Facultad de Ciencias. Responsable: Meerhoff M.

#### **OTROS CURSOS, SEMINARIOS, CONGRESOS.**

2015: Seminario de Autores – ANII-Elsevier.

2015: Workshop de Science Direct, Scopus y Mendeley. Timbó-ANII.

2015: Conferencia sobre “Calidad de aguas y actividades agropecuarias” INIA Las Brujas.

2015: Capacitación “Trabajo Seguro con productos químicos” dictado por la Unidad de Sistemas Integrados de Gestión de la Facultad de Química. Responsable: Fabián Benzo.

2015: Reanimación cardiopulmonar Básica del adulto y uso de DEA. Centro de prevención e Instrucción de emergencias CEPRIE.

2013: Pérdidas difusas de Fósforo desde suelos agrícolas: causas, consecuencias y posibles medidas de mitigación. Expositor: Ing.Agr. PhD. Carlos Perdomo.

2009: Jornada “Eficiencia de uso del recurso agua con fines agropecuarios”. Facultad de Agronomía. UdelaR.

2008: *Shallow lakes 2008: Structure and Functionos world Shallow lakes*. Punta del Este. Uruguay. Presentación de Poster: “Seasonal and diel variations of the fish structure in four shallow lakes with diferent trophic state (Atlantic Coast. Uruguay)”.

2008: Cursos de Actualización de la Maestría en Papel y Celulosa: Economía de la Industria de Celulosa y Papel, Estructura y química de la Madera, Procesos de la línea de Fibra,-Química de pulpeo y blanqueo, Procesos de recuperación de productos y energía

2007: Curso *Análisis de suelo, plantas y agua* de la Maestría en Ciencias Agrarias, Departamento de Suelos y Aguas, Facultad de Agronomía, UdelaR.

2007: Curso *Evaluación y monitoreo de contaminantes* de la Maestría en Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias, UdelaR.

2007: Curso *Criterios para la fertilización de cultivos y pasturas*. Facultad de Agronomía. Paysandú.

2006: Curso *Diversidad de peces de agua dulce en Uruguay*. Unidad de Educación Permanente. UdelaR- Facultad de Ciencias. Museo de Historia Natural.

2004: Curso: *Mamíferos del Uruguay*. Vida Silvestre. Uruguay.

2004: Asistencia al Encuentro Regional *Cooperación en el Espacio Costero*. Montevideo. Uruguay.

## **IDIOMAS**

### **INGLÉS**

Posgrado en traducción. Instituto Metodista Universitario Crandon IMUC.

Nivel Proficiency. Programa en base a los programas establecidos por la Universidad de Cambridge, nivel avanzado en el Instituto PRE-U (Nivel Proficiency). PRE/U

1966: FCE (First Certificate in English) Universidad de Cambridge.

### **PORTUGUÉS:**

Manejo fluido oral y escrito. Cursos curriculares de portugués en colegio y liceo.

## **INFORMÁTICA**

ArcGis. Software SIG. Excelente manejo de los siguientes sistemas operativos: Windows en todas sus versiones (95, 98 y 2000. Windows XP, Windows Vista) y Linux.

Excelente manejo de software: SDL Trados Studio, TRADOS 2007, Microsoft Office (Word, Excel, Open office, PowerPoint), Presi, Adobe Acrobat, Exploradores de Internet otros.

## **REFERENCIAS LABORALES**

Ing. Agr José Zamalvide  
Profesor libre de la Cátedra de Fertilidad de Suelos  
Facultad de Agronomía, UdelaR  
Tel: 2359 8272

PhD Mariana Meerhoff  
Departamento de Ecología y Evolución-  
CURE , UDeLaR & Aarhus Universitet  
(+598) 098926005  
merluz@fcien.edu.uy

## **REFERENCIAS PERSONALES**

Lic. Raquel Mazza  
Primera Decana de la Facultad de Enfermería  
Grado 5 en Traumatología, Universidad de la República  
Tel: 2307 6902

Ing. Agr. Msc. Patrizia Coscia.  
Docente responsable del curso de Físico-Química.  
Unidad de Química. Cátedra de Fertilidad.  
Departamento de Suelos y Aguas  
Facultad de Agronomía.  
UdelaR