



Bárbara Marion Gomez

PROFESIONAL ANALISTA E INVESTIGADORA

Subgerencia Centro de Tecnología del Uso del Agua



LICENCIADA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

- Estudiante de doctorado en Ciencias Biológicas (FCEyN-UBA)
- Especialista en Química ambiental y Calidad Ecológica en Ríos y Arroyos



- **INSTITUTO NACIONAL DEL AGUA (INA)** desde 2006 a la fecha

- 2006 - 2017

Técnica Química

- 2017 a la actualidad

Profesional Analista e Investigadora del Laboratorio Experimental de Tecnologías Sustentables (LETS)

- **YOUNG WATER PROFESSIONALS-INTERNATIONAL WATER ASSOCIATION (YWP-IWA)**

- Miembro comité directivo YWP-Argentina.

Mi desarrollo profesional se centra en el impacto antrópico sobre el suelo y el agua, tanto superficial como subterránea, desde diferentes áreas de conocimiento. Por un lado, desde la química analítica con el desarrollo de metodologías para la determinación de analitos en diversas matrices (agua, suelo y tejido vegetal), pasando por trabajos en fitorremediación y la potencialidad de las macrófitas en la retención de metales pesados en cuencas altamente contaminadas. Actualmente, aboco estos conocimientos a sistemas urbanos desde una perspectiva socio-ecológica, evaluando diferentes estrategias de rehabilitación ecológica, así como también la implementación de Soluciones Basadas en la Naturaleza (SbN) integrando a la sociedad en este proceso mediante diseños participativos y trabajando junto a organizaciones comunitarias en la co-producción de conocimiento.



- Participación en servicios especializados prestados por el LETS
- Participación en numerosas causas judiciales
- Trabajos publicados en congresos y revistas tanto nacionales como internacionales
- Participación en la Red de Monitoreo de Ecosistemas Acuáticos (REM.AQUA) en el grupo de Servicios Ecosistémicos