

Rao Fernando Antonio

Fecha de nacimiento: 27/11/1988

Celular: (+549) 11-5327-8248

Mail: farao@agro.uba.ar

Domicilio: Junín 875 15º 3, CABA

FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciado en Ciencias Ambientales- Facultad de Agronomía, UBA (2022)

- Tesis – “Biomaniplulación Nivel 4: peces carnívoros para la restauración de lagos urbanos, experiencia con especies pampeanas”

Técnico Químico, Técnico en Industrias de Procesos - Escuela Educación Técnica Nº2 (2006)

ANTECEDENTES DOCENTES

2022 - Actual: Ayudante de primera, dedicación exclusiva , interino - Cátedra Acuicultura, Depto. Producción Animal - Facultad de Agronomía, UBA

- Apoyo docente en aula
- Acondicionamiento del laboratorio e implementación de nuevas técnicas de análisis químico
- Adecuación del sistema experimental, creación de dispositivos de muestreo y relevamiento de información sobre restauración de Ecosistemas Acuáticos en Argentina

2020 - 2022: Ayudante de segunda, dedicación simple, interino - Cátedra Acuicultura, Depto. Producción Animal - Facultad de Agronomía, UBA

- Apoyo docente en aula
- Acondicionamiento del laboratorio e implementación de nuevas técnicas de análisis químico
- Adecuación del sistema experimental, creación de dispositivos de muestreo y relevamiento de información sobre restauración de Ecosistemas Acuáticos en Argentina

2017 - 2020: Ayudante de segunda - Ad-honorem - Cátedra Acuicultura, Depto. Producción Animal - Facultad de Agronomía, UBA

EXPERIENCIA LABORAL

2017 - Actual: Técnico de campo y laboratorio – Servicio Profesional Externo, Cátedra Acuicultura. FAUBA

- Manejo de equipo limnológico
- Recolección y procesamiento de muestras con técnicas de laboratorio
- Estudio poblacional de consumidores en ambiente acuático

2021 – 2022: Asesor técnico independiente

- Asesoramiento ambiental-legal a industrias

2009 - 2021: Asesor técnico - Ingeniería Ambiental y Consultoría Sostenible, de Gabriela Rusek. CABA

- Confección e implementación de planes Gestión Ambiental
- Asesoramiento ambiental-legal a industrias
- Auditorías técnicas a establecimientos industriales. Detección de procesos contaminantes
- Asesoramiento técnico y diseño de Sistemas de Tratamientos Efluentes Industriales
- Preparación y dictado de capacitaciones de gestión ambiental en empresas industriales y de servicios

2007 - 2008: Profesor de división infantil femenino - Quilmes Atlético Club Hockey. Quilmes, Bs.As.

- Planificación e implementación de actividades deportivas

Rao Fernando Antonio

Fecha de nacimiento: 27/11/1988

Celular: (+549) 11-5327-8248

Mail: farao@agro.uba.ar

Domicilio: Junín 875 15º 3, CABA

TRABAJOS PUBLICADOS

- Mamani, A., Baralic, L., Nasta, L., **Rao, F.**, & Boveri, M. 2022. Effects of two different predators on zooplankton in vegetated patches of shallow eutrophic lakes: a mesocosm simulation. *Hydrobiologia*, 1-11.

PRESENTACIONES EN CONGRESOS

- **Rao, F.A.**, Bennett, J.F., Ferraro, E., Peralta, C., López, A., Boveri, M. 2023. El dilema del pez zooplanctívoro: comer o ser comido. IV Congreso Iberoamericano De Limnología - X Congreso Argentino De Limnología. CABA. Presentación oral.
- **Rao, F.A.**, Bennett, J.F., Ferraro, E., Peralta, C., López, A., Boveri, M. 2021. Comparación experimental de dos herramientas de manejo biomanipulativo para la promoción del zooplancton herbívoro en lagos urbanos eutrofizados. 9º Congreso Argentino de Limnología. Centro de Investigación Esquel de Montaña y Estepa Patagónica (CONICET - UNPSJB). Presentación oral.

Premio categoría grado

PARTICIPACIONES EN CONGRESOS

- 2021 **X Shallow Lakes Congress.** Departamento de Ecología, Centro de Biosciencias, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brasil. Junio, Natal, Brasil.

ACTIVIDADES Y CURSOS COMPLEMENTARIOS

- **Sistemas experimentales de gran escala en ecología acuática, sitio Carlos Casares.** Cátedra Acuática, FAUBA (2018)
- **Metodología de estudio del zooplancton.** Cátedra Acuática, FAUBA (2018)
- **Hidráulica para Plantas de Tratamiento de Aguas.** AIDIS (2017)
- **Seminario de Sistemas de Gestión Ambiental, norma ISO 14001:200.** FAUBA (2014)
- **Capacitación Sistema de Gestión Ambiental, norma ISO 14001:2004.** Programa Buenos Aires Produce más Limpio, Agencia de Protección Ambiental, G.C.B.A. (2012)

INFORMÁTICA

- Microsoft Office: nivel avanzado
- Herramientas gráficas: AutoCAD y Microsoft Office Visio, nivel avanzado
- Información geográfica: QGIS y Google earth, nivel medio

IDIOMAS

- Inglés lectura y oral: nivel avanzado