

Nombre: Gabriela Aguirre Martinez

- Dra. En Gestión y Conservación del Mar (Universidad de Cadiz, España),
- Master en Gestión de Aguas y Costas de la Universidad de Plymouth y Universidad de Cádiz
- Bióloga Marina (Universidad Arturo Prat)

Reseña: Resumen del Currículum (máximo 60 palabras)

Profesora Asociada e Investigadora en la línea de Ecotoxicología Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Arturo Prat, Iquique. Bióloga Marina de la Universidad Arturo Prat (2004) Master en Gestión de Aguas y Costas de la Universidad de Plymouth y Universidad de Cádiz, (2008). Doctora en Gestión y Conservación del Mar de la Universidad de Cádiz, España (2014). Postdoctorado en Universidad de Cadiz y otro en Ocean Wise Conservation association de Vancouver, Canada ambos en la línea de ecotoxicología. Actualmente es Directora de la Sociedad de Toxicología de Chile (SOTOX).

Descripción de actividades realizadas (muestreos, análisis en laboratorio, etc) (máximo 40 palabras)

Ha creado el Laboratorio de Toxicología dedicado a estudiar las respuestas toxicológicas inducidas por contaminantes emergentes. Su laboratorio incluye instalaciones para el cultivo de organismos acuáticos y area para realizar una amplia gama de bioensayos y análisis

Descripción de divulgación científica, actividades afines, congresos, etc (máximo 40 palabras)

Editora asociada de Archives of Environmental Contamination and Toxicology Journal, y parte del consejo editorial ampliado de Ecotoxicology and Environmental Safety Journal. Revisora de 30 revistas científicas. Mas de 60 presentaciones en reuniones científicas nacionales e internacionales y ha sido invitada como speaker en 20 reuniones.

Próximos desafíos y estudios científicos (máximo 20 palabras)

Ha colaborado en proyectos de investigación nacionales e internacionales enfocados en ecotoxicología de contaminantes emergentes. Responsable del Proyecto FONDECYT 11180466 (ANID-Chile) "Microplásticos y su rol como portador de contaminantes orgánicos hidrofóbicos: estudio de toxicidad en pez cebra". Colabora con proyecto FONDECYT 3190455 (ANID Chile) "Donde hay humanos hay contaminación: Detección temprana de efectos antrópicos en especies marinas centinela de la Península Antártica".

DOI más relevantes (máximo 3) – Link de Researchgate:

<https://www.researchgate.net/profile/Gabriela-Aguirre-Martinez>

ORCID: <https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0002-0981-7434>

DOI: [10.1021/acs.est.3c02476](https://doi.org/10.1021/acs.est.3c02476)

DOI: [10.1007/s10646-020-02216-1](https://doi.org/10.1007/s10646-020-02216-1)

DOI: [10.1016/j.ecoenv.2017.09.042](https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2017.09.042)

DOI: [10.1016/j.chemosphere.2017.07.009](https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2017.07.009)