

EXPOSITORES INVITADOS

1º SEMINARIO DE RUIDO SUBMARINO

10 de diciembre de 2020, 10:00 AM

Canal YouTube Ministerio del Medio Ambiente



Michel André, PhD

Director of Research

Technical University of Catalonia, BarcelonaTech (UPC), España

El Dr. Michel André es Ingeniero en Biotecnología del Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Toulouse (INSA), Francia. Posee una Maestría en Biotecnología y una Maestría en Fisiología Animal en la Universidad Paul Sabatier de Toulouse, Francia. Es Director de Investigación en la Universidad Politécnica de Catalunya, BarcelonaTech (UPC), y es Director del Laboratorio de Bioacústica Aplicada de la misma universidad. Sus trabajos de investigación han abordado el desarrollo de tecnologías para el control de la contaminación acústica en el medio marino, así como el estudio de los impactos biológicos y patológicos del ruido submarino en la fauna marina, particularmente en cetáceos e invertebrados.

En su charla **“Monitoreo de ruido submarino y composición del paisaje sonoro a partir de datos en tiempo real”**, el Dr. André expondrá sobre novedosas técnicas que combinan la medición de ruido en tiempo real y el mapeo de campos sonoros, las que permiten utilizar datos acústicos de manera preventiva para distintos escenarios espaciales y temporales, brindando un apoyo inmediato a los tomadores de decisiones para el manejo del impacto crónico y acumulativo de la actividad humana sobre los ecosistemas marinos.

Comité Operativo para el Fortalecimiento de la Gestión del Control de Ruido Submarino