

Dra. **Carolina Beatriz Tauro**

Línea principal de investigación

Aplicaciones de ciencia de la misión SABIA-Mar



Número total de tesis y tesinas dirigidas finalizadas

2 co-dirrección

Número de investigaciones/tesistas bajo su dirección actualmente - 2

Número total de publicaciones de revistas indexadas - SCOPUS - 11

Antecedentes docentes

- Introducción a la Física,
- Laboratorio II y Matemática I y II para Ciencias Químicas,
- Análisis Numérico/Análisis Numérico I,
- Biología Matemática I,
- Programación y métodos numéricos orientado al tratamiento de imágenes satelitales,
- Modelos numéricos de alerta temprana, mapas de riesgo, simulación,
- Introducción a la Teledetección,
- Teleobservación de aguas marinas, costeras e interiores I.

Antecedentes gestión

- Responsable de coordinar el ciclo de seminarios del Instituto Gulich,
- Miembro del Consejo Consultivo de Posgrado del IG.
- Miembro del CAC de la MAIE.
- Miembro suplente del Consejo de Doctorado en Geomática del IG.

Listado de publicaciones indexadas de los últimos 3 años (SCOPUS), referencias

APA o IEEE

1 V.C.Andreo, A.I.Dogliotti, and C.B.Tauro. Remote sensing of phytoplankton blooms in the continental shelf and shelf-break of argentina: spatio-temporal changes and phenology. IEEE (JSTARS), Vol. 9, No. 12, pp. 5315-5324 (2016).

2 Juan M. Scavuzzo, Francisco C. Trucco, Carolina B. Tauro, Alba German, Manuel Espinosa, Marcelo Abril, Modeling the temporal pattern of Dengue, Chicungunya and Zika vector using satellite data and Neural Networks, 2017, RPIC 2017.