



12-13 de noviembre 2015, Facultad de Informática, Universidad de A Coruña

### III Jornadas sobre Seguridad, Defensa, Tecnologías Matemáticas y Computacionales

<b>Título:</b> <i>(título de la ponencia)</i>	El Ártico y la Antártida, estrategia científica en los lugares más fríos y hostiles de nuestro planeta
<b>Ponente:</b> <i>(Golden paragraph)</i>	CF, Dr. Manuel Catalán Morollón
<b>Entidad:</b>	Real Instituto y Observatorio de la Armada
<b>Resumen:</b> <i>(resumen breve de la ponencia)</i>	<p>Las zonas polares han sido objeto históricamente de gestas enmarcadas en la exploración geográfica. Hoy en día constituyen laboratorios adecuados para la investigación científica en gran parte de las ciencias, muchas veces motivado de forma directa o indirecta por su peculiar localización. Asimismo son las regiones más sensibles del planeta al cambio climático, motivo que en si mismo añade un argumento que justifica dichas investigaciones científica, pues de sus conclusiones podrían derivarse acciones que si no eviten, al menos atenúen su efecto negativo. Entorno a ambos continentes existe un entramado jurídico/legal, conflictos de intereses, reclamaciones territoriales, etc... que condicionan su futuro en el corto plazo en el caso del Ártico, y en un medio plazo pudiera hacerlo en la Antártida.</p> <p>En esta ponencia se expondrán las peculiaridades que caracterizan ambas zonas geográficas, se realizará una revisión histórica de la aproximación humana a ellas, el papel de España en la investigación polar, y se expondrán aquellos aspectos diversos que van desde el meramente científico, al análisis del conjunto de intereses que ponen en peligro el sostenimiento de su <i>status quo</i>.</p>

**Instituto Tecnológico  
de Matemática Industrial**

[www.itmati.com](http://www.itmati.com)

Edif. Instituto Investigaciones Tecnológicas, planta -1

Rúa de Constantino Candeira s/n.

15782 Campus Vida / Santiago de Compostela.

[itmati@itmati.com](mailto:itmati@itmati.com) | Telf.: +34 881 813 357