

## Homenatge al Dr. Antoni Ballester, pioner de la recerca en l'Antàrtida

### Col·laboradors i amics del Dr. Ballester

*Divendres, 26 de gener de 2018*

#### **Antoni Ballester i la recerca oceanogràfica**

<i>Jordi Serra</i>	Antoni Ballester, professor
<i>Josefina Castellví</i>	Antoni Ballester a l'Institut d'Investigacions Pesqueres
<i>Jordi Camp</i>	L'escafandrisme científic
<i>Jordi Salat</i>	Anàlisi en continu de l'aigua de mar
<i>Jordi Font</i>	Antoni Ballester pioner de la teledetecció de l'oceà
<i>Marc Garcia</i>	Antoni Ballester i la Universitat Politècnica de Catalunya

#### **L'Antàrtida. Del Magga-Dan a la base espanyola**

<i>Marta Estrada</i>	Introducció i primera part: Argentina
<i>Joan Rovira</i>	Segona part: Polònia i primer "desembarcament" a Illa Decepció
<i>Josefina Castellví</i>	Tercera part: La base espanyola

#### **Resum**

Antoni Ballester i Nolla va tenir un paper cabdal en el desenvolupament del programa espanyol de recerca a l'Antàrtida i en l'establiment de la Base Antàrtica Espanyola a l'illa de Livingstone. Antoni Ballester era Llicenciat en Química i Doctor en Ciències Biològiques per la Universitat de Barcelona i va desenvolupar la major part de la seva carrera científica en el que ara és l'Institut de Ciències del Mar del CSIC (llavors, l'Institut d'Investigacions Pesqueres).

L'homenatge compta amb la participació de científics que van col·laborar de forma estreta amb Ballester i que van viure els inicis de la recerca espanyola a l'Antàrtida. Entre ells destaca l'oceanògrafa Dra. Josefina Castellví, col·laboradora del professor Ballester i primera directora de la Base Antàrtica Espanyola, després de prendre el relleu del Dr. Ballester. Les intervencions dels científics Jordi Serra (Departament de Dinàmica de la Terra i de l'Oceà, Universitat de Barcelona), Jordi Camp (ICM-CSIC), Joandomènec Ros (Departament d'Ecologia, Universitat de Barcelona), Jordi Font (ICM-CSIC), Jordi Salat (ICM-CSIC) i Marc Garcia (Ajuntament de Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya), mostraran les diferents facetes del professor Ballester: professor, científic, submarinista, químic, oceanògraf. En la segona part de la jornada, Marta Estrada (ICM-CSIC), Joan Rovira (CromLab SL), i Josefina Castellví (ICM-CSIC) desgranaran la història de com es va concebre i gestar la Base Espanyola de l'Antàrtida.

