

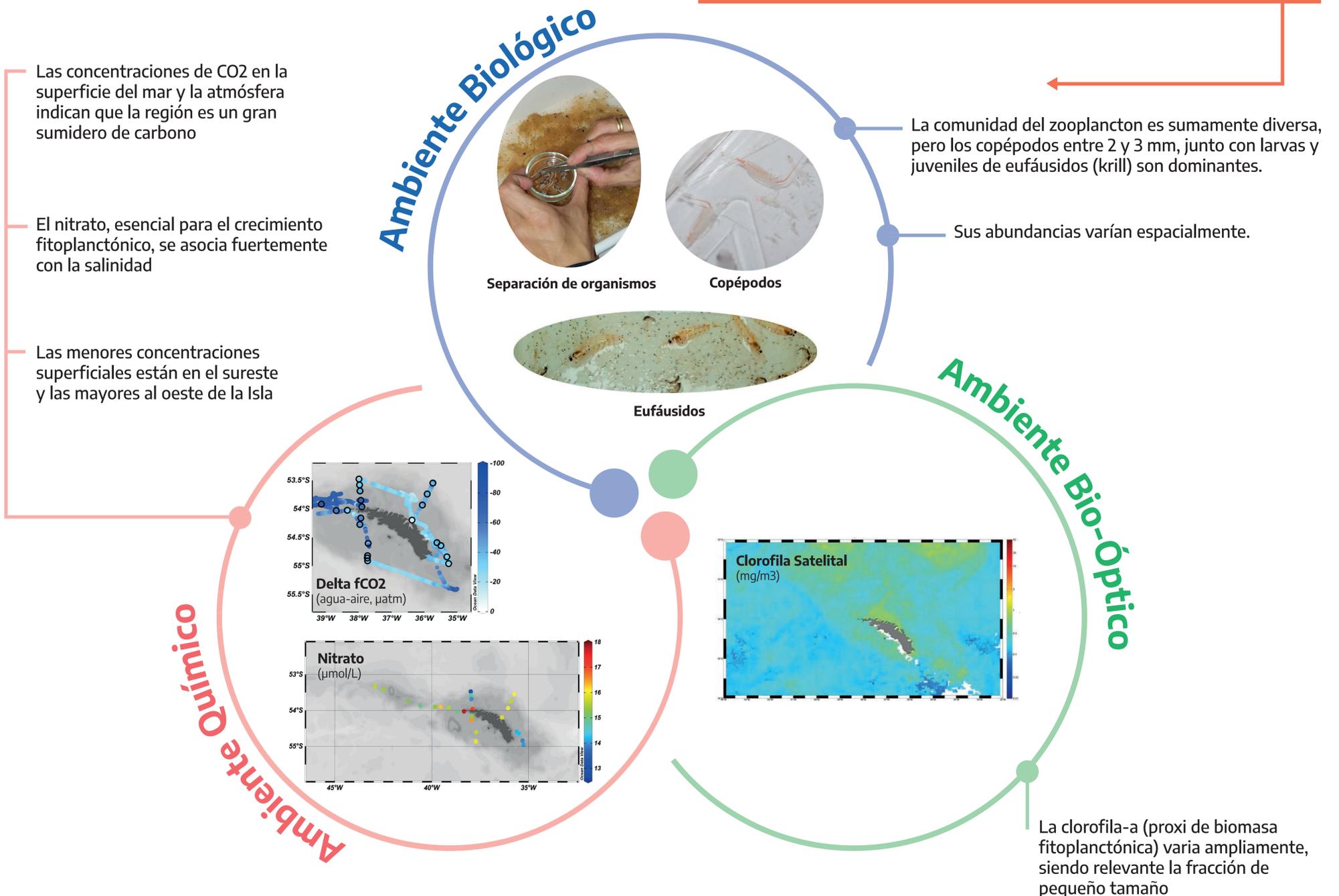
“¿Qué nos dice el ambiente de las Islas Georgias del Sur?”

Cepeda G.D. ^{1,2}, Segura V. ², Epherra L. ^{1,2}, Berghoff C.F. ², Severo A. ^{1,2}, Ruiz M.G. ², Albornoz M. ², Fernández Acuña J.M. ², Rombola E. ³, Padovani L.N. ², Veccia M. ²

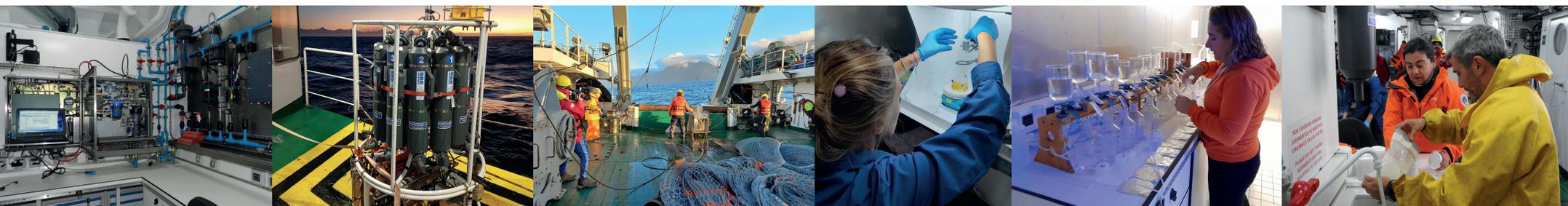
1. Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIMyC), Universidad Nacional de Mar del Plata, (UNMDP), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)
2. Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP), 3. Instituto Antártico Argentino (IAA),
3. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)

Los mares altamente productivos que rodean las Islas Georgias del Sur albergan gran diversidad y abundancia de vida marina, y cumplen un rol fundamental en la dinámica del ciclo del carbono y en la regulación del clima global.

Es necesario generar conocimiento sobre el ambiente químico (e.g. concentración de nutrientes, oxígeno disuelto y dióxido de carbono), bio-óptico (e.g. concentración de clorofila a) y biológico (e.g. abundancia y diversidad del zooplancton) ya que son los eslabones fundamentales del flujo de energía y materia que sustentan las tramas tróficas de este ecosistema antártico.



Imágenes del muestreo y procesamiento de las variables del ambiente químico, bio-óptico y biológico a bordo del BIPO V. Angelescu, campaña de investigación VA200302



La información que generamos contribuye al conocimiento del estado de conservación de este ecosistema antártico

