

Carlos M. Duarte es profesor de investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en el Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (IMEDEA) en Esporles (Mallorca). Ha trabajado en temas de ecología marina y oceanografía, desde los trópicos hasta los polos. Además ha participado en tres campañas en la Antártida, ha dirigido la campaña ATOS al Ártico en el año 2007, y está involucrado en otros cuatro proyectos del Año Polar Internacional.

e-mail: carlosduarte@ifisc.uib.es



Susana Agustí, investigadora científica del CSIC en el IME-DEA (Esporles, Mallorca), ha realizado estudios sobre la ecología del fitoplancton en el océano, prestando una atención particular al plancton de los océanos polares. También ha tomado parte en seis campañas polares de investigación, de las que ha dirigido tres.

e-mail: sagusti@uib.es



Victor Smetacek es profesor de Bio-Oceanografía en la Universidad de Bremen y trabaja en el Instituto Alfred Wegener para la Investigación Polar y Marina (Bremerhaven, Alemania). Ha estudiado la ecología del plancton en ecosistemas costeros y oceánicos, desde los trópicos hasta los polos. Actualmente lleva a cabo experimentos de adición de hierro para establecer el papel de distintas especies de plancton en ciclos elementales globales, particularmente el ciclo del carbono.

e-mail: Victor.Smetacek@awi.de



Jaume Forcada es investigador en el British Antarctic Survey (Natural Environment Research Council) de Cambridge (Reino Unido). Como ecólogo poblacional de la División de Ciencias Biológicas, desarrolla la mayor parte de su trabajo en el grupo de Biología de la Conservación. En la actualidad es responsable de la sección sobre integración de estudios de historia de vida y cadenas tróficas, que constituye una parte integral del programa de investigación DISCOVERY 2010 del British Antarctic Survey.

e-mail: JFOR@bas.ac.uk



Paul Wassmann ejerce como profesor de Biología Ambiental en el Norwegian College of Fishery Science de la Universidad de Tromsø, en el norte de Noruega, y dirige la red de investigación de los ecosistemas marinos árticos ARCTOS (www.nfh.uit.no/arctos). Sus investigaciones se centran en las redes tróficas planctónicas, la regulación de los flujos verticales de carbono y los ecosistemas del Ártico.

e-mail: paulw@nfh.uit.no



Paul E. Renaud es ecólogo especializado en comunidades en la compañía Akvaplan-niva AS de Tromsø, en Noruega. Sus trabajos se dirigen a analizar el papel del bentos en los ecosistemas marinos del Ártico, e incluyen estudios sobre el ciclo del carbono, las interacciones de la cadena trófica y la transferencia de contaminantes. También investiga las pautas de la biodiversidad en comunidades bentónicas marinas y los mecanismos que las explican.

e-mail: paul.renaud@akvaplan.niva.no



Michael L. Carroll trabaja como ecólogo en la compañía Akvaplan-niva AS de Tromsø, en Noruega, donde dirige estudios sobre el impacto del cambio climático en el bentos marino del Ártico. Sus investigaciones intentan detectar pruebas del cambio climático a partir de las pautas de crecimiento de los moluscos bivalvos. También estudia la estructura de las comunidades bentónicas en relación con la variabilidad oceanográfica.

e-mail: mc@akvaplan.niva.no



William G. Ambrose Jr., catedrático de Biología en el Bates College de Lewiston (Maine, Estados Unidos), ha dirigido estudios sobre los procesos que influyen en la estructura y la función de las comunidades del lecho marino en la zona del Ártico y en latitudes más bajas. Además investiga la respuesta al cambio climático en las especies dominantes de la fauna ártica y analiza las fluctuaciones en la estructura de la comunidad bentónica, tanto las naturales como las inducidas por la pesca.

e-mail: wambrose@bates.edu