

3. OBJETIVOS

3. OBJETIVOS

El trabajo propuesto para el desarrollo de esta Memoria Doctoral ha consistido en el estudio de la microbiota bacteriana de origen antártico hallada a partir de muestras de sedimentos y aguas procedentes del deshielo, tomadas en las campañas antárticas correspondientes a los periodos 1987-88, 1988-89 y 1990-91.

En el trabajo desarrollado se ha considerado exclusivamente la microbiota que permitió intuir su origen antártico y que excluye por su mesofilia aquella que pudiera relacionarse con manipulaciones humanas. De esta forma y a partir de la microbiota antártica autóctona, se ha realizado un estudio que comprende el estudio integrado de la información obtenida a partir de los datos fenotípicos, genotípicos y filogenéticos de los respectivos aislamientos bacterianos objeto de nuestro trabajo.

