

ORGANOGRAMA

MUESTREO

Análisis químico y físico-químico

▶ Biodiversidad de los procariotos

RNAr 16S/pirosequenciación

▶ Escaneo de los genes catabolicos

dsrAB *arr, ars, aox* *chrAE*

Bioprospección microbiológica

▶ Microorganismos aislados

Fisiología

Filogenia

▶ Consórcios microbianos metales/metaloides resistentes

Procesos para la biotransformación
de metales y metalóides