

## **Elena González Toril**

Investigadora contratada en el Centro de Astrobiología INTA-CSIC. Ha trabajado en el Rensselaer Polytechnic Institute de Troy, Nueva York, en el Institut für Allgemeine Botanik de Hamburgo y en el Max-Planck-Institute for Marine Microbiology de Bremen. Es especialista en ecología microbiana de ambientes extremos; maneja técnicas moleculares para la identificación de microorganismos y domina técnicas de hibridación in situ (FISH y CARD-FISH) para la cuantificación de microorganismos en muestras naturales. Sus principales trabajos de investigación se centran en la ecología microbiana de ambientes ácidos, como Río Tinto y aguas ácidas de minas.