

La Dra. Ornelas-García es la Curadora de la Colección Nacional de Peces, la cual está resguardada en el Pabellón Nacional de la Biodiversidad. Su línea de investigación se centra en sistemática y biología evolutiva de peces dulceacuícolas, enfocándose en particular en estudiar los mecanismos que promueven la evolución molecular y fenotípica en escenarios de divergencia adaptativa. En su laboratorio se tienen diversos organismos modelo, siendo de mayor interés la especie *Astyanax mexicanus*, incluyendo tanto a las poblaciones de superficie como de cuevas, así como otras especies del género de México y Centroamérica.

