



Editorial

El término ecología fue acuñado en el año de 1866 por Ernst Haeckel, un estudioso de la naturaleza, ferviente defensor de la evolución biológica y activo difusor de la ciencia. “Por oekología entendemos la totalidad de la ciencia de las relaciones del organismo con su ambiente, lo cual comprende en sentido amplio todas las condiciones de su existencia”. En 1913 se fundó la British Ecological Society, la primera en su género, y fue publicado el primer número del *Journal of Ecology*. Durante esa mitad del siglo surgieron numerosas propuestas teóricas que sentaron las bases de esta disciplina, como la de Lotka y Volterra, y Tansley, entre otras.

No obstante, fue en la segunda mitad del siglo cuando la ecología conoció su mayor desarrollo, y no sólo en los países europeos y en Estados Unidos, sino en el mundo entero, de alguna manera espoleado por la destrucción ambiental, nunca antes en la historia tan brutal y devastadora, con efectos de magnitudes no imaginadas. No es un azar el que, de manera constante, la ecología genere nuevos conceptos, modelos, hipótesis, así como relaciones y puentes con otras disciplinas y áreas del conocimiento debido a la complejidad de los fenómenos que tiene que abordar, por una búsqueda de formas prácticas de emprender la conservación de la naturaleza. La realidad es apremiante.

En este panorama mundial, México no se ha quedado rezagado, conformando una escuela sólida de ecología, con varias instituciones y numerosos investigadores sobresalientes, que han realizado aportes tanto en el ámbito teórico como práctico. La UNAM cuenta desde hace quince años con el Instituto de Ecología, que derivó del de Biología y que a su vez dio origen al Centro de Estudio en Ecosistemas, ubicado en el campus de Morelia, y con la Facultad de Ciencias —que recién cumplió 70 años—, de donde ha egresado la mayoría de los investigadores y estudiantes de posgrado dedicados a la ecología, y que también cuenta con laboratorios de investigación abocados a temas relevantes y de vanguardia. Sirva el panorama que aquí presentamos de la labor que desarrolla actualmente el Instituto de Ecología (para lo cual contamos con la colaboración de su director César Domínguez, así como de Luis Eguiarte y Clementina Equihua) a manera de ilustración de la investigación que en este ámbito se lleva a cabo en nuestra *Alma Mater* y en el país, algo fundamental ante el incesante deterioro de la naturaleza en México. 