NICHO

En [ecología](https://es.wikipedia.org/wiki/Ecolog%C3%ADa), un **nicho** es una propiedad que describe a una [especie](https://es.wikipedia.org/wiki/Especie) o población en un [ecosistema](https://es.wikipedia.org/wiki/Ecosistema)[1](https://es.wikipedia.org/wiki/Nicho_ecol%C3%B3gico#cite_note-:1-1)​[2](https://es.wikipedia.org/wiki/Nicho_ecol%C3%B3gico#cite_note-Pocheville2015-2)​. El nicho es un concepto abstracto pero central en la ecología. Aunque hay varias definiciones de nicho, una de las definiciones de mayor uso es la que describe al nicho como un hiperbolicen multidimensional que incluye todos los [factores bióticos](https://es.wikipedia.org/wiki/Factores_bi%C3%B3ticos) y [abióticos](https://es.wikipedia.org/wiki/Factores_abi%C3%B3ticos) con los que el organismo se relaciona.[3](https://es.wikipedia.org/wiki/Nicho_ecol%C3%B3gico#cite_note-:0-3)​ Este [hiperbolicen](https://es.wikipedia.org/wiki/Hipervolumen) presenta *n* dimensiones, donde cada dimensión corresponde a los factores antes descritos.[3](https://es.wikipedia.org/wiki/Nicho_ecol%C3%B3gico#cite_note-:0-3)​ De esta forma, el nicho involucra a todos los recursos presentes del ambiente, las adaptaciones del organismo a estudiar y cómo se relacionan estos dos (nivel de adaptación, eficiencia de consumo, etc.). El nicho ecológico permite que en un área determinada convivan muchas especies, herbívoras, carnívoras u omnívoras, habiéndose especializado cada una de ellas en una determinada planta o presa, sin ser competencia una de otras.[2](https://es.wikipedia.org/wiki/Nicho_ecol%C3%B3gico#cite_note-Pocheville2015-2)​

El nicho influye de varias maneras, por ejemplo: cómo una población responde a la abundancia de sus recursos y enemigos (por ejemplo, creciendo cuando abundan los recursos y escasean los [predadores](https://es.wikipedia.org/wiki/Predador), [parásitos](https://es.wikipedia.org/wiki/Par%C3%A1sito) y [patógenos](https://es.wikipedia.org/wiki/Pat%C3%B3geno))[3](https://es.wikipedia.org/wiki/Nicho_ecol%C3%B3gico#cite_note-:0-3)​ y cómo esa población afecta a esos mismos factores (por ejemplo, reduciendo la abundancia de recursos por la vía del consumo y contribuyendo al crecimiento de la población al caer presa de ellos).[2](https://es.wikipedia.org/wiki/Nicho_ecol%C3%B3gico#cite_note-Pocheville2015-2)​