

FICHA PARA ESTUDIANTES



La pequeña hormiga granívora



Obrera menor (izquierda) y mayor o soldado (derecha), entrada al nido (Fotos: Lucía Vullo).

Nombre científico	<i>Pheidole spininodis</i>
Cómo son	<ul style="list-style-type: none"> • Es una hormiga autóctona, de tamaño pequeño y con diferentes formas (con obreras menores y mayores o soldados). • Los mayores o soldados miden 5-6 mm, son de color rufo castaño o castaño amarillento y tienen una cabeza grande (más larga que ancha) con mandíbulas muy robustas. • Las obreras menores miden 3.0-3.5 mm, son de color moreno o castaño oscuro con patas más claras. Tienen cabeza más ancha y corta, y un cuerpo compacto, con extremidades relativamente cortas y fuertes.
De qué se alimentan	<ul style="list-style-type: none"> • Es principalmente granívora: alrededor del 50% de lo que come son semillas, sobretodo de pastos y, en menor medida, de hierbas y arbustos. • También incluye en su dieta otras hormigas, restos de plantas, flores y frutos.
Cómo viven	<ul style="list-style-type: none"> • Viven en nidos (hormigueros) construidos en el suelo, usualmente en terrenos compactos y con poca vegetación. • El nido tiene dos o más entradas (bocas) de forma circular u ovalada. • Las obreras tienen actividad en la superficie durante la primavera y el verano. Están activas temprano por la mañana, al atardecer y durante la noche, evitando las horas de mayores temperaturas.
Cómo conviven entre	<ul style="list-style-type: none"> • Cada colonia tiene una única reina, que pone huevos y

<p>ellos</p>	<p>cientos de obreras.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las obreras menores se encargan de cuidar los huevos y alimentar a las larvas, construir y mantener el nido, buscar y recolectar alimento. • Los mayores o soldados se encargan de defender el nido y transportar los alimentos de mayor tamaño. • Al momento de reproducirse, hembras y machos con alas y fértiles abandonan el nido y se aparean en vuelos nupciales.
<p>Otros datos interesantes</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Si bien está especializada en el consumo de semillas, posee una dieta variada de acuerdo a lo que hay en el ambiente. • Sus colonias son comunes en senderos y caminos rurales, son menos abundantes en el interior de los algarrobales y es raro encontrarla en los médanos. • Las poblaciones disminuyen en ambientes con ganado doméstico.

Autores/as: Lucía Vullo, Ana Laura Cao, Rodrigo Pol y Javier Lopez de Casenave