

Director/a: BAYÓN, Néstor David

Co-director/a: LAVILLA, Miguel Ángel

Título: “Las plantas indicadoras en el noroeste de la Provincia de Buenos Aires.”

Tesista: MARTIÑÁN, Federico

Resumen: Cada entidad botánica es un indicador, un producto de las condiciones en que crece y una medida de esas condiciones. La vegetación nos dice cuál es el tipo de suelo y de clima, y en consecuencia nos permite inferir cual será el comportamiento de otras plantas y animales en ese mismo lugar. La idea de que las plantas pueden indicar con fidelidad las condiciones del clima es un tanto más difícil de ver que en el caso de los suelos. El uso de bioindicadores está tomando auge en el presente. El objetivo del presente trabajo es conocer a las principales plantas indicadoras, sus características y lo que indican. El trabajo se inició con la recolección de plantas, en aquellos suelos que mostraban condiciones extremas. Los ejemplares fueron herborizados y luego determinados con el uso de obras florísticas. El resultado del trabajo mostró la existencia de 21 especies que pueden ser tomadas como indicadoras. Las mismas son caracterizadas morfológicamente, y sobre ellas se brindan precisiones referidas a las características de los suelos sobre los que crecen. Nueve especies indican suelos anegados, seis indican suelos con excesos de sales, dos indican suelos compactados, dos indican suelos fértiles y dos indican suelos ricos en nitrógeno. Aquellas especies que crecen en ambientes semejantes comparten rasgos morfológicos y fisiológicos. Su presencia permite inferir las condiciones edáficas, lo que ayudará al mejor uso y conservación de los suelos.

Palabras claves: plantas indicadoras, ambientes, suelos.

Año de la defensa: 2014