

Grupo Ecología Química

En el INIBIOMA se enfocan principalmente en los compuestos involucrados en las interacciones planta-insecto, planta-planta e insecto-insecto y también estudiamos la producción de estos compuestos por las plantas y su rol como defensas anti herbívoros. Por otro lado, la comprensión de los mecanismos de comunicación entre insectos les permite utilizar y manipular su comportamiento para manejar plagas, ya sea para atraer o repeler insectos benéficos, repeler insectos plaga, impedir su reproducción o proteger plantas del ataque de insectos herbívoros.