

Las plantas esconden bien sus intenciones , hoy en día las investigaciones están a punto de demostrar la inteligencia de las plantas , son capaces de aprovecharse de los animales para llevar a cabo su sexualidad , en desafío al creer común las plantas también desarrollaron características ´para dejar de ser siempre el ser consumido, las acacias en el oriente africano desarrollaron una toxina que enveneno a los rumiantes que las consumieron, lo extraño del caso es que estos animales morían con buena salud aparente , el grupo de investigación comenzó a realizar autopsias con la ayuda de especialistas.

Los cuales empezaron a buscar relaciones entre la mortalidad y el consumo de acacias, al realizar las autopsias y darse cuenta que no encontraron enfermedades, empezaron a estudiar el hígado en el cual se detallaron que el hígado de los animales esta envenenado de tanino de acacia, siendo el tanino un método de defensa de la planta.

Además estas plantas diseñaron un mecanismo para ocasionar en otras plantas la producción de tanino , ese mensaje para la producción es enviado por medio del aire, mostrando así comunicación química.

Las plantas también han diseñado trampas para consumir los nutrientes de pequeños insectos atrapados en agujeros llenos de néctar y sin salida, el genoma del arroz es mucho más amplio que el del ser humano esto lo asocian con la teoría que dice que en cuanto más evolucionado es el organismo que más genes tiene.

Las plantas y los animales están ligados en interacciones que benefician al animal la mayoría de veces, sin embargo la planta ha usado los animales para su reproducción y también su desplazamiento.

Algunas plantas han demostrado capacidades de memoria y de motricidad, por ejemplo aquellas que crecen enredándose en otras superficies, estas tienen unos sarcillos los cuales a la medida de su crecimiento realizan exploración hasta encontrar bases de las cuales colgarse.

Otros experimentos han demostrado la respuesta por parte de las plantas a estímulos como la música, y el tacto humano, estas plantas desarrollan una similitud con la memoria humana ya que reaccionan a sonidos conocidos por ellos.

En Japón en el laboratorio de fisiología vegetal, los descubrimientos se acumulan en el área de la percepción y el sueño de los vegetales, el sueño de los vegetales se da similar al

ser humano, las leguminosas más exactamente, cuando la luz disminuye varias plantas se adormecen replegando sus hojas en la noche en un ciclo de 24 horas.

También experimentan con la orientación del sentido natural de crecimiento, pues ella crece verticalmente, sin embargo si se ubican de forma horizontal y se exponen a ciertas temperaturas, las plantas comienzan a cambiar su sentido de orientación de crecimiento, dando efectivamente respuesta a la estimulación.

La raíz en su extremo también demuestra un funcionamiento distinto a la absorción, las raíces de una planta sería el cerebro de la planta según teorías antiguas que afirman que la planta solo deja ver sus órganos sexuales, los estudios demuestran que las raíces son extremadamente sensibles, ya que empiezan a crecer en medida de cuanto se le haga posible de engancharse al suelo buscando la zona adecuada para el crecimiento de la planta.

En los años 90 se descubrió una zona en la raíz llamada zona de transición donde se encuentran las hormonas que en los animales activan la acción motriz, funcionando como un sistema nervioso de las plantas.

Este campo científico empieza a demostrar algunas similitudes entre plantas y animales inferiores, siendo este campo de estudio un desafío a lo que todo mundo conoce