

331

CONTAMINACION DE SUELO COM GASOLES. *Doris Balthazar hartmann, Miguel Marsiglia, Caceres Justo Alfredo.* (Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Nacional de Entre Rios)

Es sorprendente la escasez de estudios sobre las modificaciones de los distintos parámetros bioquímicos que caracterizan el suelo producidas por el gasóleo, sobre todo teniendo en cuenta que cualquier sustancia que pueda suprimir o envenenar organismos del suelo, o cambiar la calidad o cantidad de la materia orgánica, puede dañar irreversiblemente el funcionamiento del ecosistema del suelo tanto a corto como a largo plazo. Por lo tanto este proyecto tiene como principal objetivo estudiar una serie de propiedades bioquímicas de un suelo experimentalmente contaminado con distintas dosis de gasóleos, con el fin de observar el comportamiento de dichas propiedades ante la acción del contaminante y a partir de estos datos aplicar un índice de calidad que engloba las anteriores propiedades y que permita valorar el efecto del gasóleo sobre el suelo, en diferentes periodos de tiempo El indice sera aplicado a suelos contaminados con gasóleos muestreados a distintos tiempos para poner a prueba la validez del índice en el seguimiento de un caso de contaminación tanto a corto como a medio-largo plazo. los datos obtenidos en los primeros muestreos son aportados por el grupo de investigación mientras que los dos últimos muestreos suponen la parte practica de este proyecto.