

Pfizer

10(636-5)
p. 12
P12

CHILE: una nueva planta y un centro de investigaciones científicas

Medicina: época de las curaciones maravillosas

Ballenas, petróleo, repollos... la fermentación ayuda a todos



Reportaje Especial



Neil R. Human

LA SELVA DE LOS HONGOS

En algún rincón de esta maravillosa selva... la microscópica jungla de los hongos... puede encontrarse la solución de los problemas de la vejez, que aún no se han resuelto.

Una simple pulgarada de tierra puede contener todavía más variedades de mohos, bacterias y otros microorganismos (como los que se ven arriba) que con su actividad proporcionen nuevos medios para luchar contra las enfermedades, más alimentos y más productos químicos de utilidades para la industria.

El hombre de la antigüedad se servía del poder de estos diminutos organismos vivientes, sin conocer siquiera que existían, para "madurar" la carne, preparar ciertas bebidas, hacer pan y quesos... todo ello, por el proceso denominado fermentación.

Hoy día, con la química de las fermentaciones, que ha dejado de ser un misterio, el científico puede cultivar microorganismos tan eficientemente como si fueran ganado o rosas para un concurso. Los ha empleado para producir la penicilina, la Terramicina y la Sigmamicina en beneficio del hombre.

En el mañana, el dominio sobre este "bosque microscópico" puede darle las armas para procurar el remedio para la última de las enfermedades y alimentos para el último de los necesitados.

El Productor de Antibióticos más grande del Mundo

