

órganos de la misma máquina, las substancias que toma del exterior; y 2.º la capacidad de trabajo de la máquina para proporcionarse esta materia exterior y captarla, lo que exige que el organismo esté en adecuada relación con el medio, de donde proceden aquellas materias primas. El primero es un trabajo interno, distinto del segundo, que es externo.

Un ser que estuviera adaptado a su medio de tal modo que la actividad de su trabajo externo e interno concordara con exactitud y fuera la estrictamente precisa para satisfacer su necesidad de asimilación, es decir, la indispensable para construir y reparar los órganos de su máquina y sostener su funcionamiento, sería un organismo perfecto bajo este punto de vista mecánico: todo su trabajo resultaría inmediatamente útil para el fin de la asimilación. Pero para ello sería condición precisa o bien que el ser estuviera dotado de la facultad de regulación de aquella actividad hasta poder anularla, sin perder la vida, cosa que, por razones mecánicas sólo puede ocurrir en organismos muy sencillos, como son las bacterias y protozoos, representantes de las formas primitivas de la vida, o bien que el medio fuera uniforme, invariable, lo que no puede ocurrir en la Naturaleza, pues hasta la misma actividad de los seres se opone a ello.

Por tanto, si por un empobrecimiento del medio, un organismo con aquel perfecto ajuste de su capacidad de trabajo, se encontrara que su necesidad de asimilación no podía ser satisfecha ni aún llevando al máximo su posible esfuerzo, se aniquilaría y, por consiguiente, dejaría de existir, salvo el caso, posible sólo en los muy simples, de que la vida pueda suspenderse.

Por el contrario, si el organismo posee una superactividad, que puede ser consecuencia de un enriquecimiento del medio, de tal modo que con sólo una parte de su trabajo satisface plenamente aquella necesidad primordial, como la actividad vital es continua, el ser se encuentra con la otra parte de su trabajo que no tiene ya fin estricto para la asimilación y que, sin embargo, tiene que realizar.

