



EL FUTURO DE LA BIOTECNOLOGIA

SASSON, Albert. *Biotechnologies and development.* UNESCO, Technical Centre for Agricultural and Rural.

El desarrollo conjunto de la biología y de la técnica en el último siglo, han permitido el establecimiento de un conjunto de tecnologías orientadas a la explotación industrial de los microorganismos, las células animales y vegetales, así como de sus cons-

tituyentes.

El libro del profesor Sasson, científico y alto funcionario de la Unesco, presenta un panorama muy completo de los diversos campos en que la biotecnología ha alcanzado desarrollos alentadores y a veces espectaculares, y hace un balance de todos los factores económicos y políticos que deben

ser tenidos en cuenta para que si no llega a ser la panacea que los países en desarrollo esperan, tampoco se convierta en una fuente más de discriminación y de inequidad entre los países tecnológicamente avanzados y las naciones pobres.

El papel que la biotecnología pueda desempeñar en la agricultura, la

ganadería, la industria química y farmacéutica, la producción de energía no convencional y el control de la degradación ambiental, cuando menos, depende de la forma como se concilien los poderosos intereses económicos que se disputan el control de estos importantes descubrimientos al servicio de situaciones críticas específicas. ■

LAS BIOTECNOLOGIAS

DOUZOU, Pierre. *Las Biotecnologías.* Fondo de Cultura Económica, México, 1986.

Esta obra, publicada inicialmente en la colección *que sai-je*, editada en Francia, busca presen-

tar las biotecnologías con el rigor científico necesario y mostrar su futuro como técnicas de explotación de las células con fines industriales y médicos.

El papel creciente que

desempeña en la vida de las sociedades, las empresas químicas, petroquímicas, farmacéuticas y agroalimentarias, tiende a consolidar, al lado del término biotecnología, la expresión bioindustria.

La publicación prevé notables cambios, en los próximos veinte años, en los mercados de alimentos, medicamentos (especialmente vacunas) y energía. ■

CONSEJOS A UN JOVEN CIENTIFICO

MEDAWAR, Peter B. *Consejos a un Joven Científico.* Biblioteca Joven, Fondo de Cultura Económica, México, 1982.

Esta incitante obra, publicada hace ya más de seis años en español pero que hasta ahora llega al país, resulta de gran utilidad para quienes aspiran

a estimular la vocación científica en los jóvenes.

El profesor Medawar, quien obtuvo el premio Nobel y goza de una amplia reputación como escritor científico, puede ser leído con provecho, también, por quienes aspiran desde afuera, a comprender el apasionante mundo de la ciencia. ■