

zonas en las que se comprueben los efectos crecientes de la contaminación.

¡El hombre no puede evitar la contaminación! No obstante la cuestión es cómo puede hacerlo sin provocar catástrofes. El Dr. H. Y. Odum, eminente ecólogo, ha propuesto recientemente la apasionante idea de que como la contaminación ofrece nuevas oportunidades para la evolución de los organismos y de los ecosistemas, podría ser explotada por el

hombre. A la luz de conocimientos biológicos ciertos, sobre los efectos exactos de la contaminación, obtenidos a través de estudios, no debe ser hazaña imposible para la técnica de los ecosistemas el producir nuevos sistemas de seres vivos que actuarían sobre los numerosos residuos del hombre y crearían y mantendrían un medio ambiente marino productivo, estable y "no contaminado"

DESCUBRIMIENTO OCEANOLOGICO SOBRE LA FORMACION DE LA FOSA ATLANTICA

Dos geólogos norteamericano han encontrado pruebas de que los abismos más profundos del Atlántico formaron en pasadas eras geológicas parte de un continente o tierra firme. Estos geólogos descubrieron restos fósiles de seres vivos que hoy habitan aguas poco profundas, sobre todo de corales, en rocas ahora situadas a una profundidad de casi ocho kilómetros, frente al extremo oriental de la República Dominicana. Las muestras de roca fueron extraídas de un fondo marino cubierto por 7.620 metros de agua, que forma parte del precipicio que limita el lado sur de la falla submarina de Puerto Rico, la región más profunda del Atlántico.

El coral y los fósiles de otros animales pertenecen a los tipos de seres vivientes que sólo se hallan en arrecifes poco profundos y en lagunas tropicales.

Los dos geólogos, el Dr. Bruce C. Heezen y Paul J. Fox, ambos de la Universidad de Columbia, Nueva York, declararon estar convencidos de que "esta parte de la corteza terrestre se hundió más de 6.096 metros durante los últimos 150 a 200 millones de años, y de que esta porción del fondo del Atlántico fue antes una barrera de coral límite de tierra firme".

La causa del hundimiento podría relacionarse con la teoría del desplazamiento de los continentes.

En términos generales, esta teoría sostiene que la totalidad de las tierras del planeta formó muchísimo tiempo atrás una sola masa gigantesca que se fragmentó, a consecuencia de fuerzas sísmicas, en los continentes que hoy conocemos, y que durante este larguísimo proceso se formó el Atlántico.