

LOS BIOMAS

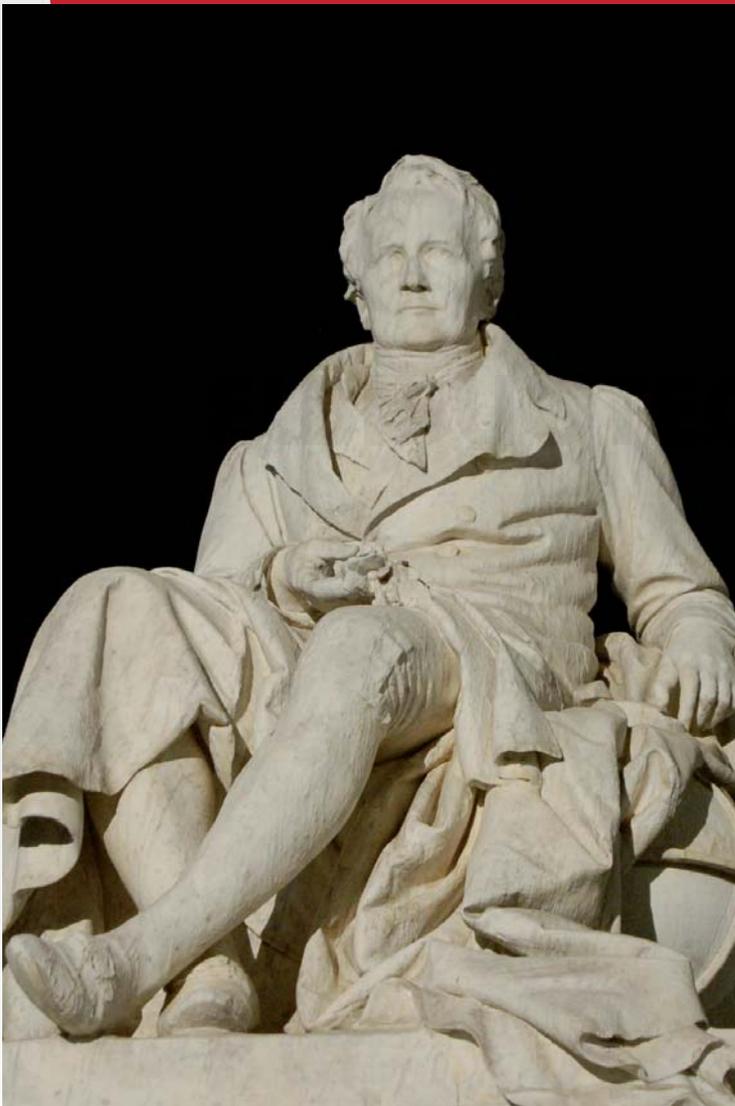
Son los hábitats del planeta. A estas comunidades bióticas se las puede distinguir en distintas partes del mundo: el clima, el suelo, y el relieve son semejantes. Lo mismo ocurre con la flora y la fauna. Abarcan grandes extensiones de tierra e, insistimos, tienen características semejantes aun en caso de encontrarse en lugares opuestos del planeta. Por ejemplo, encontramos desierto o semidesiertos tanto en América, como en África y Asia.



Para estudiar el inmenso mundo natural, desde antes que la ciencia se consagrara como tal, el hombre distinguía grandes formaciones y paisajes con características particulares. En el siglo XVIII, el botánico y explorador alemán Alexander von Humboldt fue quien esbozó el concepto de bioma, junto a otros naturalistas.

En aquella época se hablaba de *formaciones*, las distinguían por las características vegetales. Se referían a las selvas, bosques, sabanas, praderas... Hoy en día este concepto se lo conoce como **biomas**; que si bien incluye tanto a la vida animal como vegetal, se clasifican por su formación vegetal.

ALEXANDER VON HUMBOLDT



Escultura de Alexander Von Humboldt

(1.769 – 1.859) Fue un naturalista y explorador alemán que se destacó por sus numerosos trabajos de investigación. Fue el primero en proponer un patrón de distribución de las especies en la naturaleza.

Tras cursar numerosos estudios en Alemania y trabajar para el departamento minero del gobierno prusiano, en 1.799 recibió permiso para embarcarse rumbo a las colonias españolas de América del Sur y Centroamérica.

En su viaje de casi diez mil kilómetros por Sudamérica y las colonias españolas en México, estableció un nuevo modelo de ciencia natural. Ya no se describirían simplemente a las especies, sino que el análisis se centraría en las características del terreno de donde provienen los especímenes recolectados.

Desde entonces, la naturaleza no sólo se la describía desde el punto de vista morfológico sino también teniendo en cuenta las relaciones entre los elementos (temperatura, humedad, latitud, altitud, etc.). Al mismo tiempo, se integraba el concepto de tiempo.

Entre 1.804 y 1.827 se radicó en París donde se dedicó a la recopilación, ordenación y publicación del material obtenido durante su larga travesía por distintos paisajes. El material lo ordenó en treinta volúmenes que llevan por título *Viaje a las regiones equinociales del Nuevo Continente*.