



EL ECOSISTEMA URBANO: LA CIUDAD

EN ESTE BREVE LIBRO, SE RECOGE LA
INFORMACIÓN RELEVANTE SOBRE LA
CIUDAD COMO ECOSISTEMA.

¿Cómo son las ciudades?

EL ECOSISTEMA URBANO ES UN ECOSISTEMA ARTIFICIAL, ES DECIR, CREADO POR EL SER HUMANO. CONCRETAMENTE, SE TRATA DE ASENTAMIENTOS, DE DISTINTOS TAMAÑOS, DONDE LAS MUJERES Y HOMBRES VIVEN. ASÍ NOS PODEMOS ENCONTRAR GRANDES, MEDIANAS O PEQUEÑAS CIUDADES, ASÍ COMO PUEBLOS. EN ELLOS, GRAN PARTE DE LOS ECOSISTEMAS NATURALES PREVIOS HAN SIDO MODIFICADOS Y/O DESTRUIDOS. CONCRETAMENTE, EL ECOSISTEMA URBANO SE DEFINE COMO LA COMUNIDAD DE ORGANISMOS BIÓTICOS QUE INTERACTÚAN EN UN AMBIENTE ABIÓTICO.





¿Quiénes viven en las ciudades?

En esta línea, como en otros ecosistemas, se pueden diferenciar elementos bióticos, esto es, con vida, y abióticos, es decir, carentes de vida propia. Entre los segundos, podemos subrayar la presencia de elementos naturales como la luz, el agua o el suelo, así como calles, edificios, puentes, etc. Entre aquéllos, destacan el ser humano, animales y plantas domésticas, fauna, flora y otros microorganismos adaptados a la vida en la ciudad.



De manera más específica, entre los animales de las ciudades destacan los domésticos como el gato, perro, loro, periquito, canario y hamsters. Además, existen otros animales adaptados al medio urbano como las ratas, lagartijas, mosquitos, palomas, gorriones, búhos, conejos, etc. Entre las plantas, podemos mencionar la presencia de plantas domésticas como el aloe vera, rosales y geranios. A éstas sumamos las plantas amoldadas al contexto de la ciudad, como los matorrales, coníferas, abedules, robles, etc.

PROBLEMAS EN LA CIUDAD



LA VIDA EN LAS CIUDADES ES COMPLEJA POR DISTINTOS MOTIVOS COMO LA SUPERPOBLACIÓN (ESTO ES, UN GRAN NÚMERO DE PERSONAS VIVIENDO EN UN MISMO LUGAR), LA FALTA DE ESPACIO PARA VIVIR, LA ALTA MOVILIDAD (MUY PRESENTE EN CAPITALS COMO MADRID O WASHINGTON DC), LA FALTA DE ESPACIOS VERDES Y EL USO EXCESIVO DE RECURSOS Y ENERGÍA, ENTRE OTROS. EJEMPLOS DE ESTE TIPO DE CIUDADES SON: LONDRES, PARÍS, NUEVA YORK, SYDNEY, ETC. TODO ELLO CONLLEVA ALGUNAS CONSECUENCIAS NEGATIVAS PARA LOS ENTORNOS NATURALES CERCANOS Y A NIVEL GLOBAL.

POR UN LADO LA CANTIDAD DE GASES DE LAS FÁBRICAS Y AUTOMÓVILES PROPICIAN EL AUMENTO DE LAS TEMPERATURAS, PROVOCANDO EL LLAMADO EFECTO INVERNADERO. ÉSTE SURGE A CAUSA DE LOS GASES PRODUCIDOS POR EL SER HUMANO, LOS CUALES IMPIDEN QUE EL CALOR QUE PENETRA EN LA ATMÓSFERA DE LA TIERRA REBOTE Y SE PIERDA.



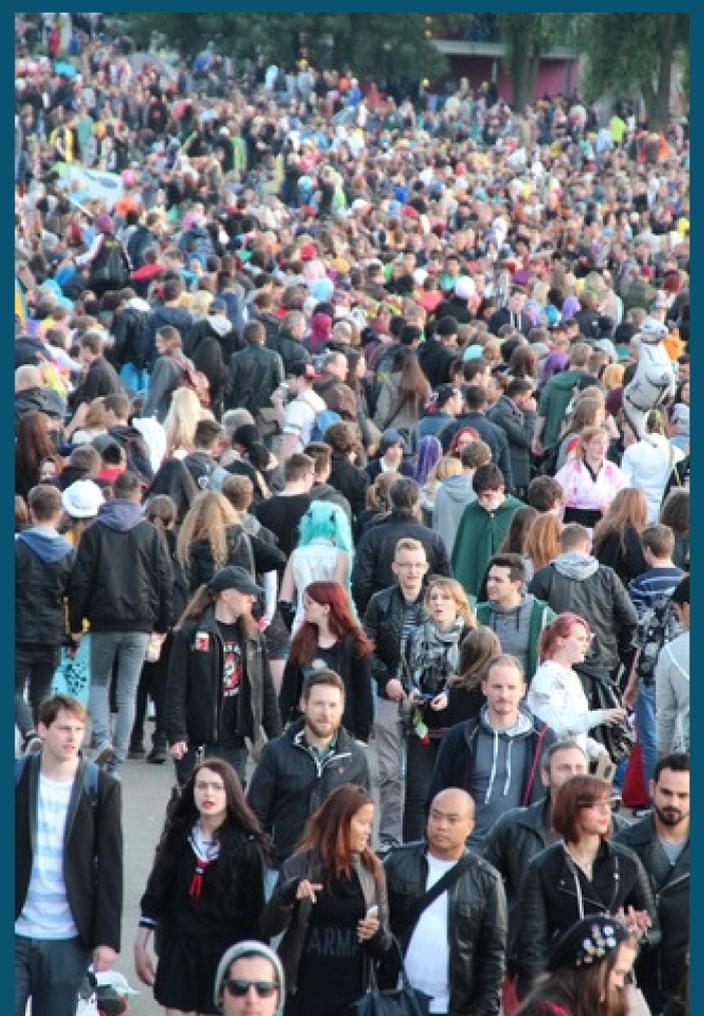
ASIMISMO, LOS GASES, LOS VERTIDOS DE AGUAS FECALES Y DE FÁBRICAS, EL USO EXCESIVO DE PLÁSTICO Y LA GRAN CANTIDAD DE BASURA PRODUCIDA POR HOMBRES Y MUJERES, ENTRE OTRAS COSAS, ACARREAN UNA GRAN CONTAMINACIÓN AMBIENTAL, EN EL AIRE, AGUA Y TIERRA. EN ESTA LÍNEA, CONVIENE SEÑALAR QUE LA ALTA CONTAMINACIÓN DEL AIRE CONLLEVA LA LLUVIA ÁCIDA, CREADA POR LA MEZCLA DE ÁCIDOS, PROVENIENTES DEL AIRE DE LOS MOTORES Y FÁBRICAS, Y EL AGUA DE LA LLUVIA.



ADEMÁS, EXISTE UN PROBLEMA CONOCIDO COMO CONTAMINACIÓN ACÚSTICA, ENTENDIDA COMO LA POLUCIÓN POR UN RUIDO EXCESIVO Y PROLONGADO. LOS PAÍSES MÁS AFECTADOS POR ESTOS PROBLEMAS SON CHINA, INDIA, JAPÓN, EE.UU Y ALGUNOS PAÍSES EUROPEOS.



FINALMENTE, OTRO DE LOS INCONVENIENTES DE LA VIDA EN LAS CIUDADES QUE AFECTA, EN ESTE CASO, ESPECIALMENTE AL SER HUMANO ES EL ALTO NIVEL DE ESTRÉS, GENERADO POR EL GRAN AJETREO Y RITMO FRENÉTICO DE VIDA QUE SE LLEVA EN LAS GRANDES URBES.



PROTEGE LA NATURALEZA

POR TODO ELLO, ES NECESARIO UN CAMBIO BRUSCO EN NUESTRO ESTILO DE VIDA Y LA APLICACIÓN DE UNA SERIE DE MEDIDAS QUE NOS AYUDEN A PALIAR LOS EFECTOS NEGATIVOS DE LO ANTERIORMENTE EXPUESTO.



MEDIDAS



Otras curiosidades



Título: _____

Título: _____



Título: _____

