

Podemos afirmar que EL SANEAMIENTO AMBIENTAL es una disciplina que engloba el conocimiento de los diversos factores del medio con influencia en la salud y las técnicas de su control.

Las acciones de Saneamiento están orientadas a:

- a) **PARESERVAR** el medio ambiente de posibles desequilibrios ecológicos ocasionados casi siempre por la actividad humana.
- b) **CORREGIR** el medio ambiente para recuperar el equilibrio ecológico cuando este ha sido perturbado.

Se deduce de esto que a similitud con el campo de la Atención Medica, en Saneamiento Ambiental, también aparecen acciones de carácter preventivo y acciones de carácter correctivo o de recuperación.



Los problemas sobre los que Saneamiento como disciplina debe actuar son:

- ✓ Abastecimiento de agua en cantidad y calidad.
- ✓ Tratamiento de aguas servidas y lucha contra la contaminación.
- ✓ Contaminación del suelo.
- ✓ Contaminación del aire.
- ✓ Lucha contra el ruido.
- ✓ Higiene del trabajo, vivienda y transportes públicos.
- ✓ Higiene de los alimentos.
- ✓ Prevención de accidentes.
- ✓ Lucha contra los vectores.

Durante miles de años, las especies tuvieron una única ley, la selección natural. Con el surgimiento y el desarrollo de la civilización humana las necesidades del hombre se hicieron cada vez mas sofisticadas y surgió así la industrialización. Con ella se dio origen a la explosión demográfica y una devastación cada vez mayor de la biosfera como consecuencia de la búsqueda y de la explotación de recursos.

Actualmente la contaminación del agua, el aumento de la concentración de gas carbónico en la atmosfera y la destrucción de la capa de ozono, son fenómenos que comprometen la salud del planeta.

La protección ambiental y la reducción de los efectos nocivos del ambiente en la salud se han convertido en requisitos inseparables de los esfuerzos para construir un proceso efectivo y sostenido de desarrollo económico y social

El campo de la salud ambiental, sin embargo, no se agota en el conocimiento del impacto del ambiente sobre la salud sino que abarca también el diseño, la organización y la ejecución de acciones tendientes a impedir o a revertir los efectos nocivos del ambiente sobre la salud humana.

La ciencia que estudia las interrelaciones entre los seres humanos y el entorno social, físico y biológico es la ECOLOGIA HUMANA, proporciona conocimientos que pueden orientar acciones que favorecen el equilibrio y la armonía de los ecosistemas. La ecología humana no considera en forma aislada la enfermedad de la salud, el modo de vida y el medio ambiente, sino que examina esos temas junto con sus determinantes en sistemas dinámicos.

2)-Luego de la lectura del texto anterior coloque un titulo al mismo.

3)-Subraye las ideas principales en el mismo.

4)-Elija 3 problemas sobre los que el Saneamiento Ambiental debe actuar e investigue de que manera afectan la salud de una población la falta de Saneamiento Ambiental en cada caso.

4)-Cual es la ciencia que estudia las interacciones entre los seres vivos y su entorna.

5)-Busque, seleccione y pegue artículos periodísticos que reflejen Saneamiento Ambiental en la provincia de San Juan, Subraye en cada uno el **Problema Ambiental ,Acciones de Saneamiento para ese Problema y Planes o Programas efectuados para el cumplimiento de las medidas adoptadas.**

6)-Teniendo en cuenta el siguiente esquema relacionado con el manejo de residuos sólidos, investigue y transcriba como se lleva a cabo el manejo de otros tipos de residuos.



Directora :SANDRA GRANADOS