



I ENCUENTRO INTERNACIONAL EN INNOVACIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL EN EL MARCO DE LA AGENDA 2030

Sostenibilidad hacia la nueva normalidad, cambio de actitudes como consecuencia del Covid-19

Lic. en Psic. Tadeo Kenitay Mendoza Alcántara
Universidad Autónoma del Estado de México



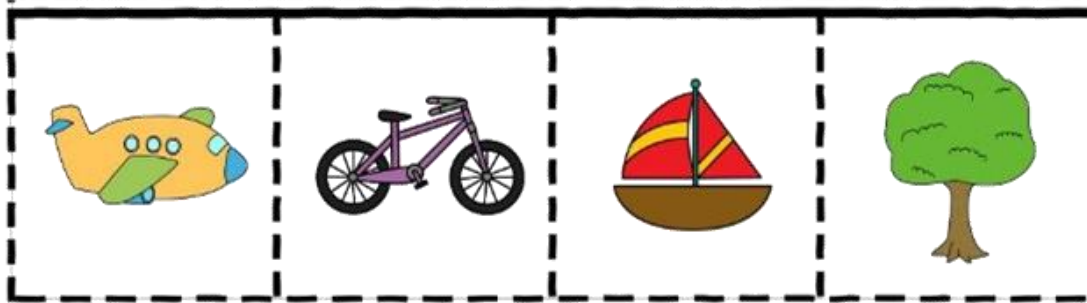
Contaminación Ambiental





CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

La presencia de componentes nocivos (ya sean químicos, físicos o biológicos) en el medio ambiente (entorno natural y artificial), que supongan un perjuicio para los seres vivos que lo habitan, incluyendo a los seres humanos. La contaminación ambiental está originada principalmente por causas derivadas de la actividad humana, como la emisión a la atmósfera de gases de efecto invernadero o la explotación desmedida de los recursos naturales.



1

CONTAMINACIÓN

Los tres momentos históricos

3

Nómadas/Sedentarismo

Un nómada es aquel que va de un lugar a otro sin establecer una residencia fija. El sedentario es el que se establece en un solo lugar

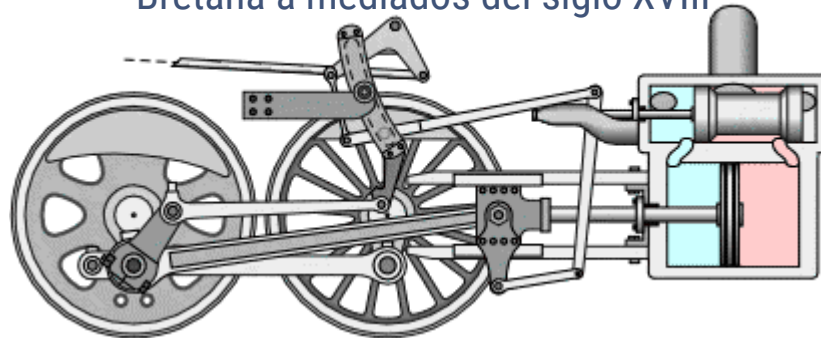


Nómadas/Sedentarismo

Un nómada es aquel que va de un lugar a otro sin establecer una residencia fija. El sedentario es el que se establece en un solo lugar

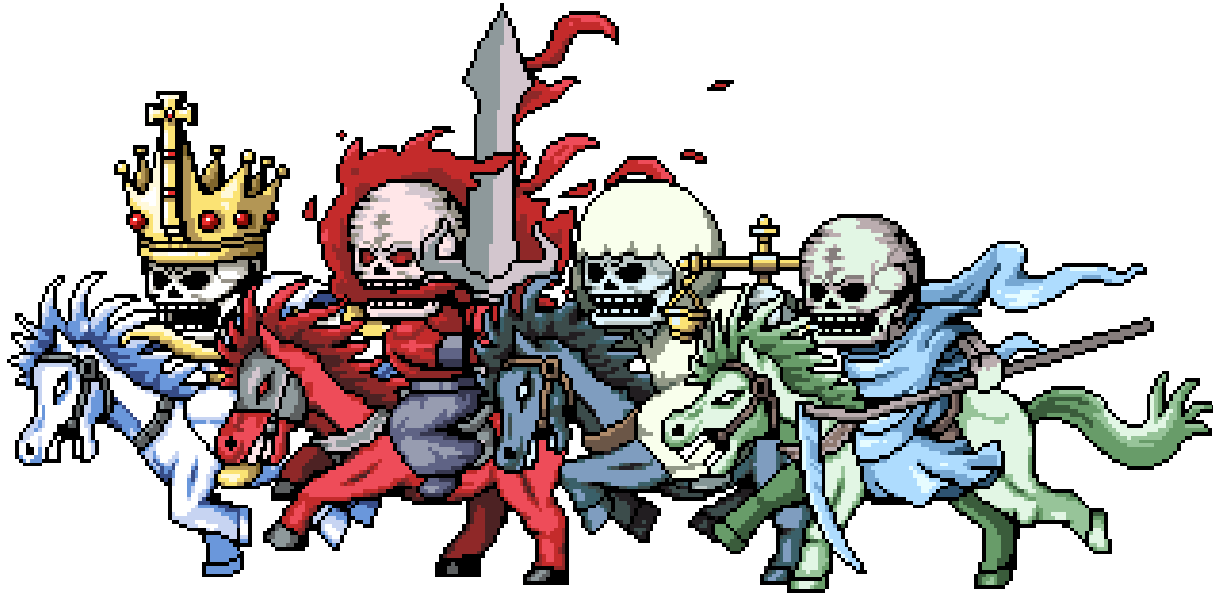
Revolución Industrial

Cambio fundamental que se produce en una sociedad cuando su economía deja de basarse en la agricultura y la artesanía para depender de la industria. ... Origen y nacimiento de la Revolución Industrial: Nace en Gran Bretaña a mediados del siglo XVIII





TEORÍAS DEL FIN DEL MUNDO





THOMAS MALTHUS

En 1798, afirmó que mientras que la población humana crece según una progresión geométrica, la capacidad de aprovechar los recursos del planeta crece al ritmo de una progresión aritmética, mucho más lentamente. Por ello, se agotarían los recursos del planeta hasta llegar a un colapso o catástrofes sin precedentes



“Hoy en día la demanda sobre los recursos del planeta excede actualmente la capacidad regeneradora del mismo en cerca del 30%





Si nuestras demandas continúan a este ritmo, a mediados de la década de 2030 necesitaremos el equivalente a dos planetas Tierra para mantener el actual estilo de vida (World Wildlife Fund [WWF])

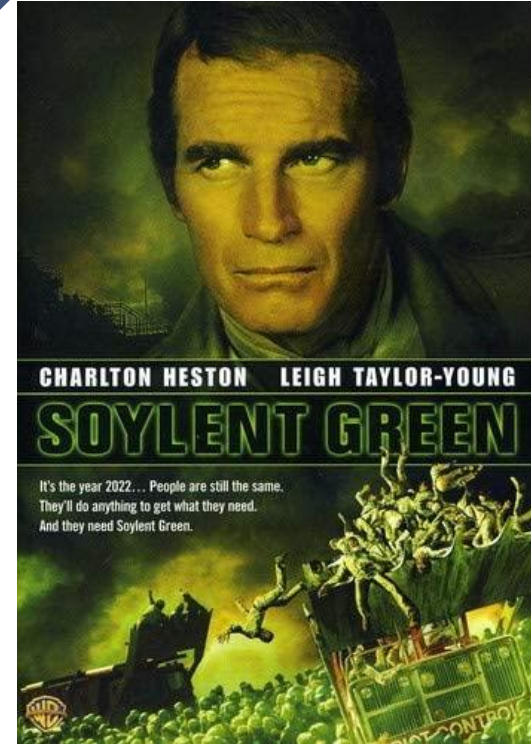
Es por ello que debemos comprometernos con la Agenda 2030



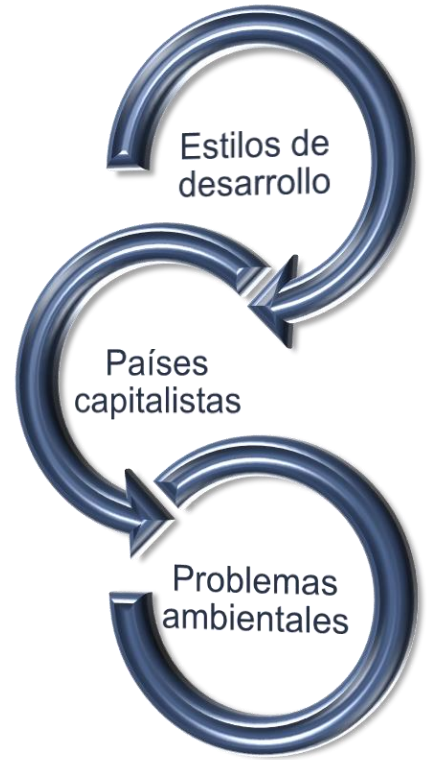


FIN DE LOS RECURSOS NATURALES

- Los modelos científicos anticiparon que, de no modificarse las tendencias existentes, el planeta colapsaría entre los años 2050 y 2100 debido a la explosión demográfica

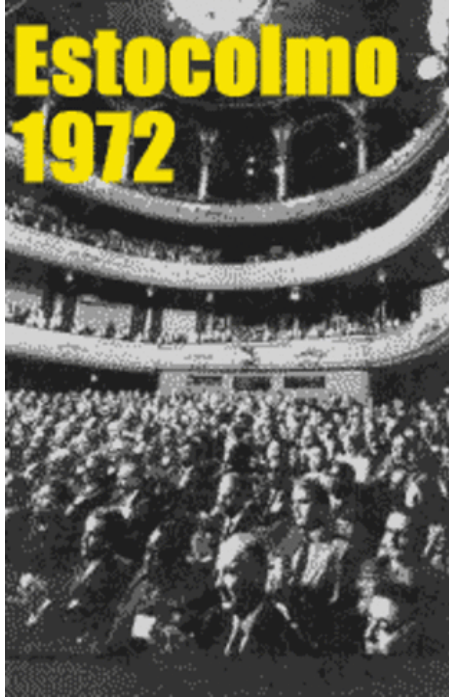


INICIO DE LOS 70's



1972

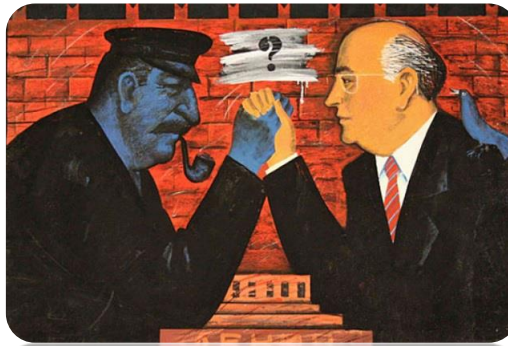
CONFERENCIA DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE EL MEDIO HUMANO





SE EXPUSO QUE

El modelo de desarrollo imperante, impulsado por la economía de mercado, da el origen a los problemas ambientales



**La Perestroika en 1985 y la caída del muro de Berlín
1989, abren camino al tercer momento**



Nómadas/Sedentarismo

Un nómada es aquel que va de un lugar a otro sin establecer una residencia fija. El sedentario es el que se establece en un solo lugar

Revolución Industrial

Cambio fundamental que se produce en una sociedad cuando su economía deja de basarse en la agricultura y la artesanía para depender de la industria. Origen y nacimiento de la Revolución Industrial: Nace en Gran Bretaña a mediados del siglo XVIII

Globalización

La eliminación de barreras comerciales se crea un mercado global

2

DESARROLLO SOSTENIBLE

Un nuevo modelo

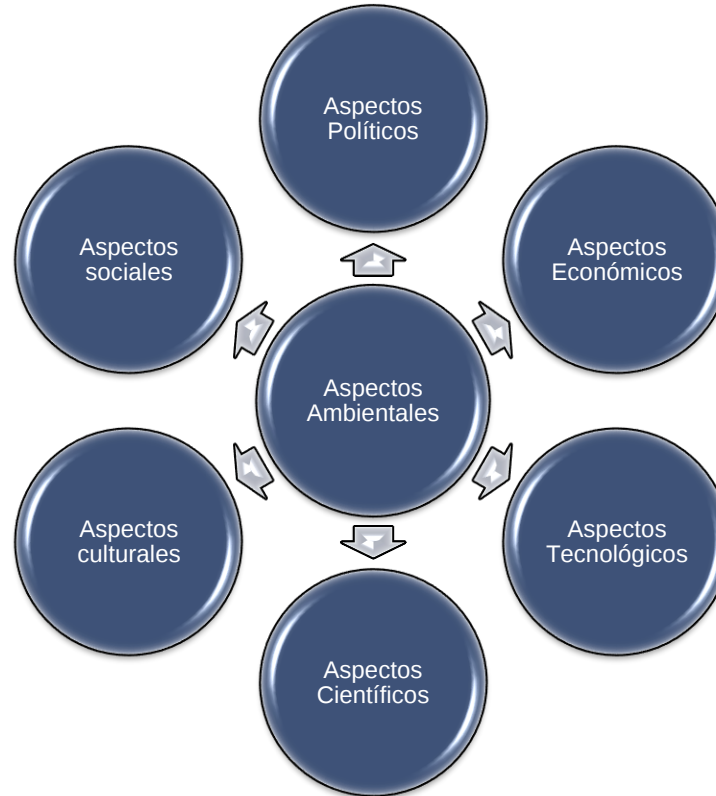




DESARROLLO SOSTENIBLE

Una propuesta de desarrollo alternativo al modelo basado en el crecimiento económico. La primera definición del concepto la formuló la Comisión Mundial de Medio Ambiente y Desarrollo (CMMAD) de las Naciones Unidas en 1987: “Está en manos de la humanidad hacer que el desarrollo sea sostenible, es decir, asegurar que satisfaga las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones para satisfacer las propias” (Organización de las Naciones Unidas, [ONU] CMMAD, p. 29).

LO SOSTENIBLE NO SOLO IMPLICA ASPECTOS AMBIENTALES





Cumbre de Río 1992 Conocida como «La Cumbre de la Tierra»

Económicas

Sociales

Ambientales





**¿Por qué el hombre se
siente superior?**





REVISTA SCIENCE EN 1967

Lynn White uno de los representantes de una vertiente de pensamiento llamada “Ética Ambiental”, desecha las soluciones científicas y técnicas, proponiendo que para enfrentar la crisis es imprescindible una reformulación del sentido de la relación hombre-naturaleza.





Es importante saber que

Las instituciones modernas, tiene una relación directa con el daño ambiental, la educación, ciencia, economía, leyes entre otras.



Es ahí donde es difícil desligarse de los paradigmas creados a lo largo de los siglos, a través de las dimensiones sociales, culturales y por supuesto psicológicas.



CON TODO ESTO

¿Cuál es el desafío del Desarrollo Sostenible?



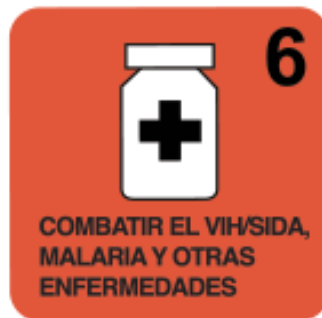


**Un cambio en los modos de PENSAR, SENTIR Y
ACTUAR**

“ Para tratar de resolver los principales problemas ambientales, como el calentamiento global, la contaminación de los recursos, la pérdida de la biodiversidad, es necesario que llevemos a cabo una metamorfosis en las dimensiones social, cultural y psicológica del ser humano, esto implica UN CAMBIO DE ACTITUD.



Año 2000: La cumbre del milenio



Año 2015: Agenda de Desarrollo 2030



3

PSICOLOGIA Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Estudio del hombre en su contexto
físico y social





Psicología ambiental

Trata acerca del comportamiento humano y su relación con diversos problemas y eventos ambientales. La psicología ambiental, entre otras cosas, aborda el estudio de los factores psicológicos, como creencias, actitudes, competencias, motivos, conocimientos y creencias ambientales, y la manera en la cual estas variables afectan y son afectadas por la interacción individuo-medio ambiente.





El modelo de desarrollo sustentable, tendrá una importancia determinante en el futuro de la disciplina, y que hará que esta visualice una potencial contribución a la generación de cambios sociales en materia de protección del medioambiente (Velg & Steg, 2007)



INTERVENCIÓN QUE HACE LA PSICOLOGÍA AMBIENTAL

Se relacionan con el cambio de actitudes y valores, con el aprendizaje y la educación, con el desarrollo personal, así como la acción comunitaria.



Las características generales o principios básicos de la Psicología Ambiental pueden clasificarse, a grandes rasgos como sugiere (Bell citado por Aragonés, 2000) de la siguiente forma:

1. Naturaleza interdisciplinar

2. Importancia del control percibido sobre el medio como factor del bienestar humano
3. Relaciones entre la conducta y el ambiente considerando a este desde una perspectiva holística
4. Trata la influencia que ejerce el medio ambiente sobre las personas
5. La investigación se lleva a cabo a través de estudios de campo en el ambiente natural
6. Los objetivos implícitos conllevan en la mayoría, a estudios que refieren la mejora de la calidad de vida y medio ambiente.
7. Estrecha unión entre teoría y práctica
8. No determinista: el hombre no es considerado producto pasivo del ambiente, sino que mantiene un intercambio dinámico con él
9. Preocupación por la validez ecológica de sus investigaciones, examinando si lo que es válido en una situación cabe generalizarlo a otras diferentes
10. Le atribuye importancia los procesos de adaptación

Las características generales o principios básicos de la Psicología Ambiental pueden clasificarse, a grandes rasgos como sugiere (Bell citado por Aragonés, 2000) de la siguiente forma:

1. Naturaleza interdisciplinar

2. Importancia del control percibido sobre el medio como factor del bienestar humano

3. Relaciones entre la conducta y el ambiente considerando a este desde una perspectiva holística

4. Trata la influencia que ejerce el medio ambiente sobre las personas

5. La investigación se lleva a cabo a través de estudios de campo en el ambiente natural

6. Los objetivos implícitos conllevan en la mayoría, a estudios que refieren la mejora de la calidad de vida y medio ambiente.

7. Estrecha unión entre teoría y práctica

8. No determinista: el hombre no es considerado producto pasivo del ambiente, sino que mantiene un intercambio dinámico con él

9. Preocupación por la validez ecológica de sus investigaciones, examinando si lo que es válido en una situación cabe generalizarlo a otras diferentes

10. Le atribuye importancia los procesos de adaptación

Las características generales o principios básicos de la Psicología Ambiental pueden clasificarse, a grandes rasgos como sugiere (Bell citado por Aragonés, 2000) de la siguiente forma:

1. Naturaleza interdisciplinar

2. Importancia del control percibido sobre el medio como factor del bienestar humano

3. Relaciones entre la conducta y el ambiente considerando a este desde una perspectiva holística

4. Trata la influencia que ejerce el medio ambiente sobre las personas

5. La investigación se lleva a cabo a través de estudios de campo en el ambiente natural

6. Los objetivos implícitos conllevan en la mayoría, a estudios que refieren la mejora de la calidad de vida y medio ambiente.

7. Estrecha unión entre teoría y práctica

8. No determinista: el hombre no es considerado producto pasivo del ambiente, sino que mantiene un intercambio dinámico con él

9. Preocupación por la validez ecológica de sus investigaciones, examinando si lo que es válido en una situación cabe generalizarlo a otras diferentes

10. Le atribuye importancia los procesos de adaptación

Las características generales o principios básicos de la Psicología Ambiental pueden clasificarse, a grandes rasgos como sugiere (Bell citado por Aragonés, 2000) de la siguiente forma:

1. Naturaleza interdisciplinar
2. Importancia del control percibido sobre el medio como factor del bienestar humano
3. Relaciones entre la conducta y el ambiente considerando a este desde una perspectiva holística

4. Trata la influencia que ejerce el medio ambiente sobre las personas

5. La investigación se lleva a cabo a través de estudios de campo en el ambiente natural
6. Los objetivos implícitos conllevan en la mayoría, a estudios que refieren la mejora de la calidad de vida y medio ambiente.
7. Estrecha unión entre teoría y práctica
8. No determinista: el hombre no es considerado producto pasivo del ambiente, sino que mantiene un intercambio dinámico con él
9. Preocupación por la validez ecológica de sus investigaciones, examinando si lo que es válido en una situación cabe generalizarlo a otras diferentes
10. Le atribuye importancia los procesos de adaptación

Las características generales o principios básicos de la Psicología Ambiental pueden clasificarse, a grandes rasgos como sugiere (Bell citado por Aragonés, 2000) de la siguiente forma:

1. Naturaleza interdisciplinar
2. Importancia del control percibido sobre el medio como factor del bienestar humano
3. Relaciones entre la conducta y el ambiente considerando a este desde una perspectiva holística
4. Trata la influencia que ejerce el medio ambiente sobre las personas

5. La investigación se lleva a cabo a través de estudios de campo en el ambiente natural

6. Los objetivos implícitos conllevan en la mayoría, a estudios que refieren la mejora de la calidad de vida y medio ambiente.
7. Estrecha unión entre teoría y práctica
8. No determinista: el hombre no es considerado producto pasivo del ambiente, sino que mantiene un intercambio dinámico con él
9. Preocupación por la validez ecológica de sus investigaciones, examinando si lo que es válido en una situación cabe generalizarlo a otras diferentes
10. Le atribuye importancia los procesos de adaptación

Las características generales o principios básicos de la Psicología Ambiental pueden clasificarse, a grandes rasgos como sugiere (Bell citado por Aragonés, 2000) de la siguiente forma:

1. Naturaleza interdisciplinar
2. Importancia del control percibido sobre el medio como factor del bienestar humano
3. Relaciones entre la conducta y el ambiente considerando a este desde una perspectiva holística
4. Trata la influencia que ejerce el medio ambiente sobre las personas
5. La investigación se lleva a cabo a través de estudios de campo en el ambiente natural

6. Los objetivos implícitos conllevan en la mayoría, a estudios que refieren la mejora de la calidad de vida y medio ambiente.

7. Estrecha unión entre teoría y práctica
8. No determinista: el hombre no es considerado producto pasivo del ambiente, sino que mantiene un intercambio dinámico con él
9. Preocupación por la validez ecológica de sus investigaciones, examinando si lo que es válido en una situación cabe generalizarlo a otras diferentes
10. Le atribuye importancia los procesos de adaptación



Las características generales o principios básicos de la Psicología Ambiental pueden clasificarse, a grandes rasgos como sugiere (Bell citado por Aragonés, 2000) de la siguiente forma:

1. Naturaleza interdisciplinar
2. Importancia del control percibido sobre el medio como factor del bienestar humano
3. Relaciones entre la conducta y el ambiente considerando a este desde una perspectiva holística
4. Trata la influencia que ejerce el medio ambiente sobre las personas
5. La investigación se lleva a cabo a través de estudios de campo en el ambiente natural
6. Los objetivos implícitos conllevan en la mayoría, a estudios que refieren la mejora de la calidad de vida y medio ambiente.

7. Estrecha unión entre teoría y práctica

8. No determinista: el hombre no es considerado producto pasivo del ambiente, sino que mantiene un intercambio dinámico con él
9. Preocupación por la validez ecológica de sus investigaciones, examinando si lo que es válido en una situación cabe generalizarlo a otras diferentes
10. Le atribuye importancia los procesos de adaptación

Las características generales o principios básicos de la Psicología Ambiental pueden clasificarse, a grandes rasgos como sugiere (Bell citado por Aragonés, 2000) de la siguiente forma:

1. Naturaleza interdisciplinar
2. Importancia del control percibido sobre el medio como factor del bienestar humano
3. Relaciones entre la conducta y el ambiente considerando a este desde una perspectiva holística
4. Trata la influencia que ejerce el medio ambiente sobre las personas
5. La investigación se lleva a cabo a través de estudios de campo en el ambiente natural
6. Los objetivos implícitos conllevan en la mayoría, a estudios que refieren la mejora de la calidad de vida y medio ambiente.
7. Estrecha unión entre teoría y práctica

8. No determinista: el hombre no es considerado producto pasivo del ambiente, sino que mantiene un intercambio dinámico con él

9. Preocupación por la validez ecológica de sus investigaciones, examinando si lo que es válido en una situación cabe generalizarlo a otras diferentes
10. Le atribuye importancia los procesos de adaptación

Las características generales o principios básicos de la Psicología Ambiental pueden clasificarse, a grandes rasgos como sugiere (Bell citado por Aragonés, 2000) de la siguiente forma:

1. Naturaleza interdisciplinar
2. Importancia del control percibido sobre el medio como factor del bienestar humano
3. Relaciones entre la conducta y el ambiente considerando a este desde una perspectiva holística
4. Trata la influencia que ejerce el medio ambiente sobre las personas
5. La investigación se lleva a cabo a través de estudios de campo en el ambiente natural
6. Los objetivos implícitos conllevan en la mayoría, a estudios que refieren la mejora de la calidad de vida y medio ambiente.
7. Estrecha unión entre teoría y práctica
8. No determinista: el hombre no es considerado producto pasivo del ambiente, sino que mantiene un intercambio dinámico con él
- 9. Preocupación por la validez ecológica de sus investigaciones, examinando si lo que es válido en una situación cabe generalizarlo a otras diferentes**
10. Le atribuye importancia los procesos de adaptación

Las características generales o principios básicos de la Psicología Ambiental pueden clasificarse, a grandes rasgos como sugiere (Bell citado por Aragonés, 2000) de la siguiente forma:

1. Naturaleza interdisciplinar
2. Importancia del control percibido sobre el medio como factor del bienestar humano
3. Relaciones entre la conducta y el ambiente considerando a este desde una perspectiva holística
4. Trata la influencia que ejerce el medio ambiente sobre las personas
5. La investigación se lleva a cabo a través de estudios de campo en el ambiente natural
6. Los objetivos implícitos conllevan en la mayoría, a estudios que refieren la mejora de la calidad de vida y medio ambiente.
7. Estrecha unión entre teoría y práctica
8. No determinista: el hombre no es considerado producto pasivo del ambiente, sino que mantiene un intercambio dinámico con él
9. Preocupación por la validez ecológica de sus investigaciones, examinando si lo que es válido en una situación cabe generalizarlo a otras diferentes
- 10. Le atribuye importancia los procesos de adaptación**



¿CUÁL ES EL PROBLEMA?



Una de las características de la tecnología en las sociedades industrializadas es separar o alienar al hombre con respecto a la naturaleza



¿QUE SUCEDE ENTONCES?

El estado del medio ambiente se considera en cierta medida dependiente de un conjunto de **conocimientos, creencias y actitudes**, esta trayectoria sería modificable (Howard, 2000).





¿Qué son las actitudes?

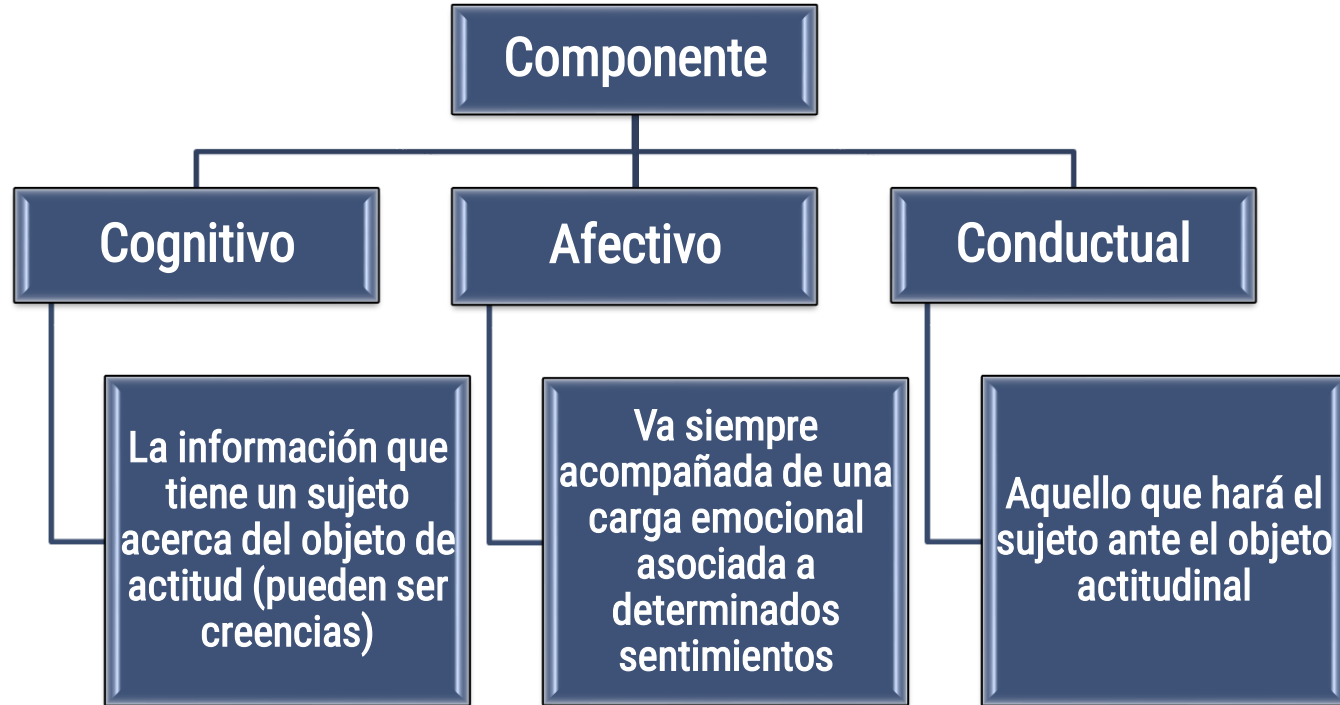


ACTITUDES

Son los sentimientos favorables o desfavorables que inspiran un objeto o situación, a partir de tres elementos: **cognitivo, afectivo y conductual** o incitador a la acción, considerando que los tres tienen igual importancia frente al estímulo presentado



COMPONENTES DE LAS ACTITUDES





El modelo de conexión con la naturaleza de Schultz (2002) se compone de tres elementos, a saber:

Conexión

(Connectedness).



Preocupación

(Caring).



Compromiso

(Commitment).

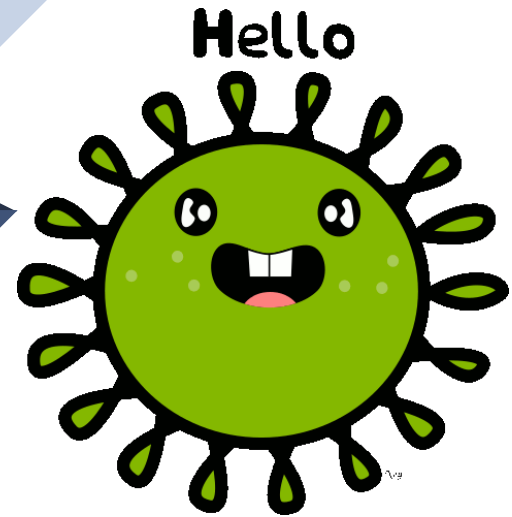


Estos tres componentes relacionados entre sí proporcionarían un marco para analizar la relación hombre-naturaleza a través de la medición estadística de cada una de las variables.

4

COVID-19, SOSTENIBILIDAD Y ACTITUDES

Aprovechemos para cambiar actitudes



¿Como ha afectado la pandemia al cumplimiento de los ODS?

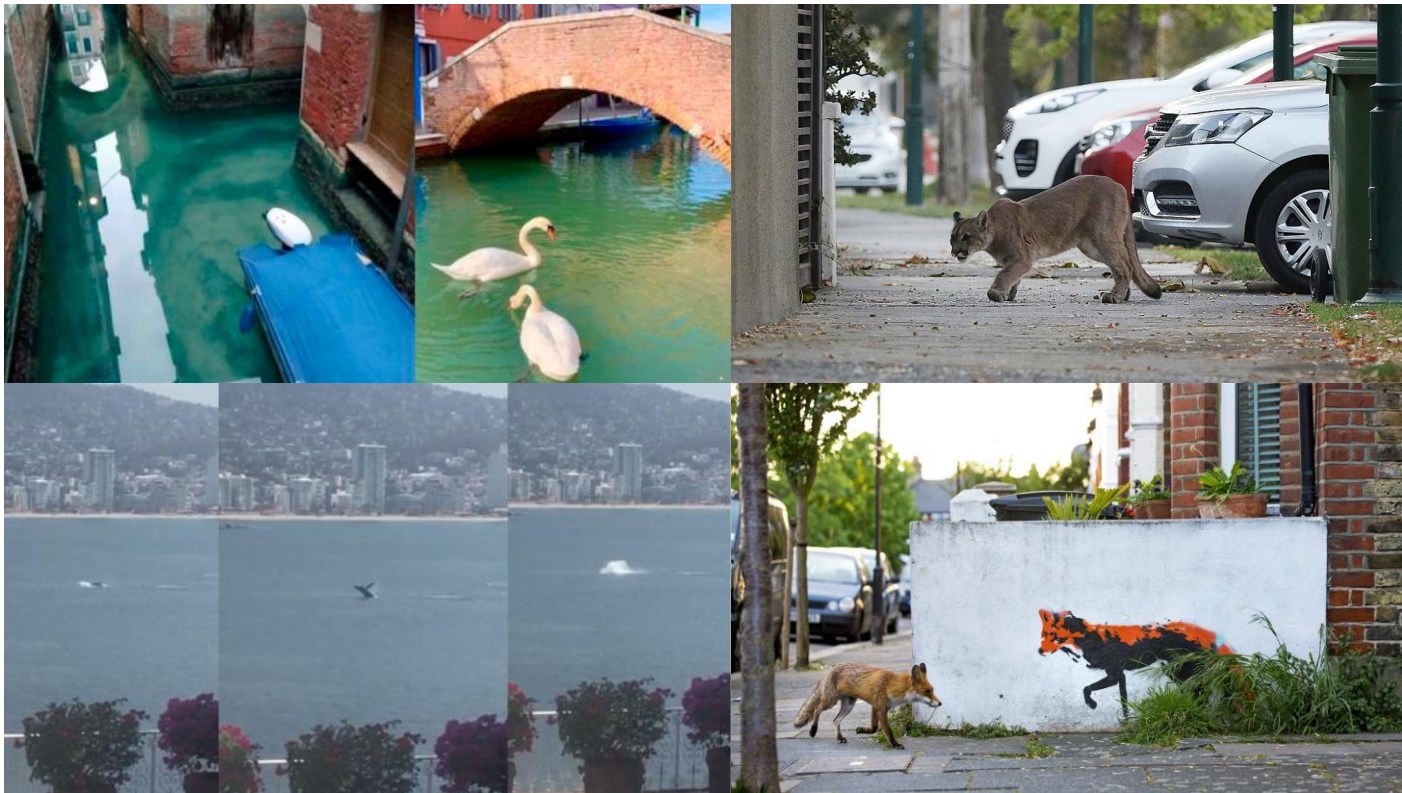


La llegada del Covid-19 es una oportunidad para construir una sociedad que preserve la salud del planeta





Cualquier impacto ambiental positivo después de esta aborrecible pandemia debe comenzar por el cambio actitud y hábitos de producción y consumo



Objetivos de Desarrollo Sostenible beneficiados por la pandemia

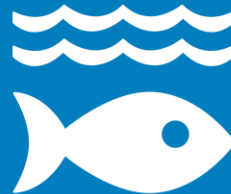
6 AGUA LIMPIA
Y SANEAMIENTO



13 ACCIÓN
POR EL CLIMA



14 VIDA
SUBMARINA



15 VIDA
DE ECOSISTEMAS
TERRESTRES



Debemos tener en cuenta las señales ambientales y lo que significan para nuestro futuro y bienestar





CAMBIO DE PARADIGMAS

Una de las razones por las que las actitudes han suscitado un gran interés en la psicología social, es por la posibilidad de cambio. Aceptar que las actitudes de las personas pueden cambiar, es admitir el avance psicosocial del individuo



Estrategias de cambio de actitudes partiendo del aprendizaje significativo

1. Teoría de la persuasión

“dinámica de los mensajes persuasivos”

elementos
claves

- **La fuente o emisor del mensaje:** considerando en primera instancia la credibilidad de la misma
- El contenido del mensaje
- El canal comunicativo
- El contexto

2. Teoría de la Disonancia Cognitiva

- La reevaluación de las dos alternativas, con el fin de hacer parecer más positiva la elegida y más negativa la no optada
- Recordar de manera colectiva, los aspectos de la opción elegida que son congruentes con la decisión
- Negar la libertad de elección, mediante la incorporación de argumentos cognitivos
- Negar la previsibilidad de las consecuencias de la acción

Referencias bibliograficas:

Aragonés, J., Amérigo, M. (2000). *Psicología Ambiental*. España: Psicología Pirámide

Howard, G. (2000), "*Adapting human lifestyles for the 21st century*". *American Psychologist*, 55(5), pp. 509-515.

Meadows, D. H., Meadows, D. L., Randers, J., & Behrens, W. (1972). *Los límites del crecimiento. Informe al Club de Roma sobre el predicamento de la humanidad*. México: Fondo de Cultura Económica.

ONU, CMMAD (1987). *Nuestro futuro común*. Madrid: Alianza Editorial.

Schultz, P. W. (2002), *Inclusión with nature: The Psychology of Human-Nature Relations* en Schmuck, P. & Schultz, W. P. (eds.) *Psychology of sustainable development* Kluwer, Boston.

Rivas, Pedro José *Después del Virus Covid-19 (d.CV.) no seremos los mismos, antes (a.CV.) tampoco lo éramos y no lo sabíamos*. Educere [en línea]. 2020, 24 (79), 493-502 [fecha de Consulta 16 de Agosto de 2020]. ISSN: 1316-4910. Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=35663293001>

Vlek, C. & Steg, L. (2007), *Human Behaviour and Environmental Sustainability: Problems, Driving Forces, and Research Topics* en *Journal of Social Issues*, Vol.63, No. 1.

Whittaker James O. (2006). *La Psicología Social en el Mundo de Hoy*. México: Trillas.

Yung, K., Flügel, J. C. (1987). *Psicología de las actitudes*. Argentina: Paidós



¡GRACIAS!

¿Alguna pregunta?

Contacto:

Movil: +527223696969

Correo electronico: tkmendozaa@uaemex.mx

¡GRACIAS!

