



## **Cens Ing. A Luis Noussan**

**Cursos: 3º**

**División: 1ª y 2ª**

**Área Curricular: Cuidado del Medio Ambiente**

**Cue: 7000977-00**

### **Repaso General**

- 1- Lea el documento, reflexione sobre el contenido del mismo y escriba una breve opinión sobre buenas prácticas ambientales.
- 2- Seleccionar uno de los términos y definiciones mencionados.
- 3- Investigar sobre el termino elegido:
  - ¿Qué es?
  - ¿Qué efectos produce?
  - ¿cúales son sus causas?
  - ¿Cuáles son sus consecuencias?
  - Escriba 5 medidas preventivas.

### Qué son las buenas prácticas ambientales.

Las Buenas Prácticas Ambientales se pueden definir como aquellas acciones que pretenden reducir el impacto ambiental negativo que causan los procesos productivos a través de cambios en la organización de los procesos y las actividades. La implantación de Buenas Prácticas

Medioambientales debe ser asumida por la empresa, entendida en su globalidad, previamente a su aplicación. La utilidad de las Buenas Prácticas se debe a su simplicidad y bajo coste, así como a los resultados rápidos que se obtienen, son muy útiles y sencillas de aplicar.

☑ Como resultado de la implantación de las Buenas Prácticas se conseguirá:

☑ Reducir el consumo y el coste de los recursos (agua, energía, etc.)

☑ Disminuir la cantidad de residuos producidos y facilitar su reutilización.

☑ Reducir las emisiones a la atmósfera, los ruidos y los vertidos de aguas.

☑ Mejorar la competitividad de la empresa.

Los conceptos y las buenas prácticas ambientales que se proponen en este documento son muy útiles y sencillos de aplicar. Además, generan muy buenos y rápidos resultados por lo que se contribuye de manera activa al Desarrollo Sostenible.

Este manual pretende sensibilizar sobre la afección que generamos al medioambiente, desde nuestras profesiones más comunes, aportando soluciones mediante el conocimiento de la actividad y la propuesta de prácticas ambientales correctas.

### Aspectos ambientales. Introducción al concepto de Medio Ambiente.

Una definición actual de Medio Ambiente podría ser la siguiente:

"Sistema global constituido por elementos naturales y artificiales de naturaleza física, química o biológica, socioculturales y sus interacciones, en permanente modificación por la acción humana o natural y que rige y condiciona la existencia y desarrollo de la vida en sus múltiples manifestaciones"

También podemos entender por Medio Ambiente:

"Conjunto de todas las condiciones externas que influyen sobre la vida, el desarrollo y, en última instancia, la supervivencia de un organismo". Durante miles de años el hombre fue cazador y recolector y su impacto sobre la naturaleza fue leve. Con el inicio de la agricultura comenzó la tala de bosques y de esta forma y de manera paulatina el ser humano ha ido modificando el entorno. Pero en la segunda mitad del siglo XX nos hemos encontrado, de forma un tanto inesperada con una nueva situación:

☑ Un aumento en las comodidades y confort.

☑ Importantes problemas medioambientales surgidos de la sobreexplotación de los recursos y contaminación derivada de las actividades humanas e industriales.

El aumento/gravedad de los problemas medioambientales ha hecho que la opinión pública tenga una preocupación cada vez mayor por los bienes comunes de la humanidad, obteniendo una visión global de la tierra.

El concepto de Medio Ambiente ha ido evolucionando de tal forma que se ha pasado de considerar fundamentalmente sus elementos físicos y biológicos a una concepción más amplia en la que se destacan las interacciones entre sus diferentes aspectos, poniéndose el acento en la vertiente económica y sociocultural.

Por lo tanto, hoy en día se identifican como ambientales no sólo los problemas clásicos relativos a la contaminación, vertidos, etc., sino también otros más ligados a cuestiones sociales, económicas, culturales..., relacionadas en definitiva con el modelo de desarrollo. Esta nueva visión del medio ambiente es muy positiva ya que estudiando los problemas sociales, culturales y políticos de una sociedad y modificando determinados comportamientos, hábitos y dinámicas, se puede conseguir cambios de actitudes que darán lugar a un interés por el medio ambiente que impulse a participar activamente en su protección y mejora; consiguiendo entre todos un equilibrio entre el hombre y el entorno en el que vive y del que depende.

De esta forma se busca la causa de la problemática medioambiental; en definitiva, se tiende hacia la prevención modificando formas de actuar en lugar de corregir los daños una vez causados.

De hecho, actualmente la idea de Medio Ambiente se encuentra íntimamente ligada a la de desarrollo y esta relación resulta crucial para comprender la problemática ambiental y para acercarse a la idea de un desarrollo sostenible que garantice una adecuada calidad de vida para las generaciones actuales y para las futuras.

### Términos y definiciones que debes conocer.

#### Calentamiento global

Aumento de la temperatura media de la tierra debido al uso de combustibles fósiles y a otros procesos industriales que producen gases de efecto invernadero.

#### Cambio climático

Variación de las condiciones meteorológicas a escala global, achacable a la influencia del hombre sobre el medio ambiente. El efecto más notable es el calentamiento global.

#### Capa de ozono

Capa de la atmósfera en la que se concentra gran cantidad de ozono (O<sub>3</sub>) que actúa como filtro protector de radiación ultravioleta.

#### Contaminación

Alteración de las condiciones normales de un medio a través de agentes físicos, químicos o biológicos ajenos al mismo que causa efectos nocivos sobre el medio.

#### Deforestación

Pérdida de los bosques en un lugar determinado. Se aplica también a la pérdida de vegetación.

### Delito ecológico

Conducta que atenta contra el medio ambiente.

### Desarrollo sostenible

Satisface las necesidades del presente sin comprometer las necesidades de las generaciones futuras.

### Desertificación

Pérdida de vegetación de una zona, convirtiéndola en un desierto. El origen se centra en la acción del hombre (pastoreo abusivo, cultivos, incendios forestales, etc.).

### Desertización

Pérdida de vegetación de una zona, convirtiéndola en un desierto. Su origen está en causas naturales (vientos, erosión, cambios del cauce de un río...).

### Dióxido de carbono

Gas cuyo símbolo químico es CO<sub>2</sub> y que procede mayoritariamente de la combustión de productos orgánicos. Es el principal causante del efecto invernadero.

**DIRECTOR: Lic. Prof. Juan José Perona**