**29 de agosto día del Árbol**

 El 19 de diciembre de 1958 la Junta de gobierno de la Federación **Argentina** de Colegios de Abogados, aprobó celebrar el Día del Abogado el **29 de agosto** de cada año, en recuerdo del nacimiento de Juan Bautista Alberdi ocurrido en Tucumán en el año 1810.

 El Día del Árbol o Fiesta del Árbol es un recordatorio de la importancia de proteger las superficies arboladas y bosques. Los árboles, entre otros muchos beneficios, transforman el dióxido de carbono, responsable del efecto invernadero, en biomasa, minimizan los riesgos de inundación, y evitan la erosión, entre otras muchas funciones.

 ¿Cuál es la importancia de los árboles? ¿Cuáles son sus beneficios?

 Los árboles son la fuente de vida indispensable de este planeta, y no sólo hablamos de los ecosistemas de los que forman parte o el simple hecho de que son los **“pulmones del mundo”**, los árboles son vitales para que el ser humano y otras especies puedan sobrevivir. La vida en este suelo que habitamos comenzó con las primeras formas de vida, cuando las plantas comenzaron a oxigenar el aire y permitieron así la vida tal como la conocemos. Sus funciones son variadas, y van desde transformar el dióxido de carbono en **oxígeno**, evitar las erosiones de tierra, **mitigar las inundaciones** por los efectos de las grandes lluvias, hasta de **proveer alimentación** a la gente gracias a sus sabrosos frutos.

 **Los árboles ayudan a sanar más rápido a las personas enfermas.**

 **Los bosques regulan el clima, reducen la velocidad del viento y la contaminación sonora. Los árboles generan biodiversidad: vida florece entre sus raíces, sus ramas, sus hojas y sus cortezas. El árbol es vida.**

 La tala de árboles o deforestación es un proceso provocado por los humanos, en el que se destruyen y se cortan los árboles, generalmente con el objetivo de destinar el suelo a otra actividad o para construir objetos y materiales.

**-**Mayor producción de madera.

-Se puede fabricar cosas útiles para los humanos (papel o muebles).

-Ampliación de áreas urbanas.

-Disminuye la biodiversidad.

-Destruye los hábitats de flora y fauna silvestres.

-Hay menos disponibilidad de oxígeno (ya que los árboles generan oxígeno).

-Desertificación.

-Pérdida de parques y bosques.

-Pérdida de frutos de los árboles.

-Afecta al medio ambiente y a los ecosistemas.

 **VENTAJAS**

 **DESVENTAJAS**

**-Incendios Forestales**

 Los incendios forestales son fuegos fuera de control en un área natural, como bosques, pastizales o praderas.

 Al quemar estos árboles estamos liberando el dióxido de carbono que ellos se guardan para que las hojas lo transformen en oxigeno.

 **TRES TIPOS DE INCENDIOS:**

**Incendio superficial:**

\_Cuando el fuego se propaga en forma horizontal sobre la superficie del terreno y alcanza hasta metro y medio de altura es un incendio superficial.

**Incendio Subterráneo:**

\_Cuando un incendio superficial se propaga bajo el suelo, se convierte en un incendio subterráneo.

**Incendio de copa o aéreos:**

\_Los más destructivos son los incendios de copa o aéreos, consumen toda la vegetación, las llamas avanzan primero sobre el nivel del suelo y luego sigue hasta las copas de los árboles.

 **Casos de Incendios**

\_Incendio en el Amazonas.

\_El gran incendio forestal en Australia.

\_Incendio en California.

\_Incendio en el centro de Santander.

\_Incendio en Minnesota.

 

***-Trabajo de biología de:***

***Contrafatto Mateo, Morales Valentina, Giménez Nicolás, Guevara Genaro y Fornes Candela.***