

BOGOTÁ, COLOMBIA

ABRIL DE 2017



**FACULTAD DE INGENIERÍA  
PROGRAMA DE INGENIERÍA AMBIENTAL  
UNIVERSIDAD LIBRE**

**XI ENCUENTRO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN  
UNIVERSIDAD LIBRE**



La Universidad Libre — Seccional Bogotá realizó el evento del XI Encuentro de Semilleros de Investigación los días 19 y 20 de Abril llevado a cabo en la Universidad Libre en Bogotá en la sede Bosque Popular. El evento contó con los grupos de semilleros y docentes-investigadores de las todas las facultades y programas de la sede Bosque Popular—Bogotá de la Universidad Libre. Este evento estuvo dividi-

do en dos espacios , se realizaron conferencias y conversatorios con invitados internacionales y nacionales; por otro lado se realizó una socialización y presentación de los proyectos a través de poster donde serían evaluados por pares invitados de la universidad Libre y de otras universidades de Bogotá como la Universidad EAN, Universidad Distrital, Universidad Central, Universidad Salle, entre otras.



*“Planta árboles. Nos dan dos de los elementos mas cruciales para nuestra supervivencia: Oxígeno y Libros”*

*A. Whitney Brown*



**CALENDARIO  
AMBIENTAL**

**22 - Día Internacional  
de la Tierra**

**29 - Día Nacional del  
Árbol**

# ALFABETIZACIÓN MEDIO AMBIENTAL

## LA APUESTA EN EL DÍA DE LA TIERRA



*Fuente: El Espectador*

La ONU, advirtió la necesidad de que la ciudadanía mundial conozca los conceptos sobre el cambio climático y sea consciente de la "amenaza sin precedentes" para el planeta, es por esto que se encuentra impulsando una campaña llamada 'Alfabetización medioambiental y climática'.

Según la ONU, esta celebración anual conlleva a la 'responsabilidad colectiva', donde se debe "alcanzar el equilibrio justo entre las necesidades económicas, sociales y medioambientales de las generaciones presentes y futuras".

*"Este día nos brinda la oportunidad de concienciar a todos los habitantes del planeta acerca de los problemas que afectan a la Tierra y a las diferentes formas de vida que en él se desarrollan. La educación constituye los cimientos del progreso. Necesitamos que la ciudadanía mundial conozca los conceptos sobre el cambio climático y sea consciente de la amenaza sin precedentes para el planeta. El conocimiento nos empoderará a todos y nos llevará a tomar medidas para defender el medio ambiente", explicó la ONU.*

En 1990 se organizó el Día de la Tierra. Para la celebración, más de 1.000 ONG organizaron actividades en 140 países y se estima que participaron 200 millones de personas. Desde entonces, cada año el mundo se une para conmemorar esta fecha y luchar por la conservación del planeta.

*Fuente: El Espectador*

# PERCEPCIÓN, USOS Y VALORACIÓN ECONÓMICA DEL PAISAJE PIRENAICO: ANÁLISIS Y CONTRASTE EN ESPAÑA Y FRANCIA (ARAGÓN Y ALTOS PIRINEOS)



## CONTACTENOS

### EDITOR NOTIAMBIENTAL

Ingeniero Juan Antonio Aragón  
Moreno  
[juan.aragon@unilibrebog.edu.co](mailto:juan.aragon@unilibrebog.edu.co)

### EQUIPO COLABORADOR

Erika Daniela Serna Castaño  
[erikad.sernac@unilibrebog.edu.co](mailto:erikad.sernac@unilibrebog.edu.co)

David Steven Solano Romero  
[davids.solanor@unilibrebog.edu.co](mailto:davids.solanor@unilibrebog.edu.co)



El día 27 de abril de 2017 se llevó a cabo con éxito la conferencia de Cartografía del Paisaje, trabajo de tesis del doctorando Xabier Garate López, el cual dio a conocer el uso de la cartografía para encontrar relación en la frontera y los diferentes métodos de clasificación del paisaje de un lugar a otro, entre la frontera Aragón (España) y Altos pirineos (Francia). El expositor realizó en su trabajo de tesis una unión de la clasificación del paisaje de Aragón y Altos piri-

neos para encontrar similitudes y a su vez las diferencias.

Un punto de vista que destacó el doctorando fue que la política es bastante influyente en las fronteras naturales, esto debido a diferentes políticas económicas y la clasificación misma del paisaje, lo que determina de un país a otro el uso del suelo y demás recursos.