



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

**VIAJE A MEXICO CURSO DE OPCION DE GRADO**



El pasado mes de Agosto de 2017, 11 estudiantes del programa de Ing. Ambiental viajaron a México a realizar un curso enfocado a los tratamientos de aguas como desalinización entre otros métodos como opción de grado para optar al título de ingenieros ambientales de la Universidad Libre.

A continuación presentamos una entrevista realizada a Sebastián Arteaga, uno de los 11 estudiantes del programa que esta cursando sus estudios en México:

**¿SOBRE QUE TEMA TRATA EL CURSO QUE ESTA REALIZANDO EN MEXICO?**

Pues todo es con base a tratamientos de aguas en relación a desalinización y los diferentes métodos para su tratamiento y quitosano como alternativa.

**¿COMO LE HA PARECIDO ESTA EXPERIENCIA EN CUANTO A LO PERSONAL, EN QUE LO HA ENRIQUECIDO?**

La experiencia es indescriptible emocionalmente, en cuanto a lo personal las vivencias de estar solo en otra ciudad conocer lugares, personas tan cálidas



*“La contaminación nunca debería ser el precio de la prosperidad”*

*Al Gore.*



**CALENDARIO AMBIENTAL**

9 Día Internacional de las Poblaciones Indígenas

13 Día Nacional de las Organizaciones Ecológicas y Ambientales

14 Día Interamericano de la Calidad del Aire

**¿CUALES SON LOS APORTES PROFESIONALES A GRANDES RASGOS QUE HA OBTENIDO EN LA CIUDAD DE MEXICO DURANTE SU ESTADIA?**

Es muy pronto para decir profesionalmente a grandes rasgos, pero de lo poco que ha sido mi vivencia en esta ciudad he aprendido ciertas cosas que nunca vi en la carrera o que no son tan profundizadas allá y la aplicación de muchos programas en el área ambiental.

**¿CUAL ES EL PROMEDIO ESTANDAR ECONOMICO PARA PODER LLEVAR A CABO ESTA ALTERNATIVA DE GRADO ?**

La verdad buscando economía y con las condiciones que ofrece el ITSON un básico de 5000 pesos mxn.

**¿CREE USTED QUE ADAPTARSE A LA CULTURA Y EL VIVIR MEXICANO ES MUY COMPLEJO?**

No es muy duro porque las culturas son muy similares, lo único difícil es adaptarse a la comida puesto a que mucha de ella es picante y erradican el arroz cereal que es de nuestro diario vivir y en cuanto a vivir es adaptarse a el clima y la vida es muy barata.

**¿EL NIVEL EDUCATIVO QUE HA RECIBIDO DURANTE ESTE CURSO, HA GENERADO EN USTED UN CONCEPTO SOBRE LA EDUCACION ENTRE COLOMBIA Y MEXICO, CUAL ES ESE CONCEPTO?**

No es muy difícil solo que el tiempo es más reducido para presentar los exámenes y el doble de trabajos de una clase a la otra.

**DESDE SU PERSPECTIVA COMO SER HUMANO Y PROFESIONAL RECOMIENDA A OTROS COMPAÑEROS TOMAR ESTA ALTERNATIVA COMO OPCION DE GRADO**

Claro que si lo recomiendo 100% es la mejor experiencia que uno puede vivir como estudiante adicionándole todo lo que vas a aprender en conocimiento y como persona.

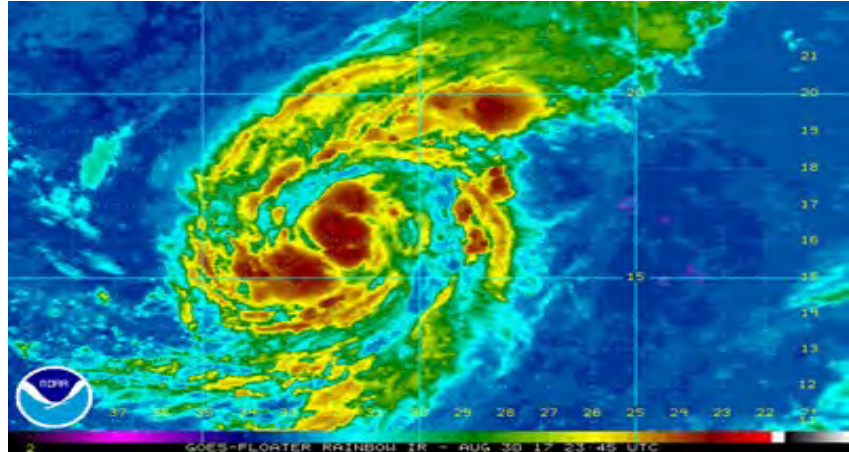
**¿QUEDIFERENCIAS AMBIENTALES EN CUANTO A PREVENCIÓN DE CONTAMINACION ENCUENTRA ENTRE COLOMBIA Y MEXICO?**

Nuestro país está un poco más avanzado en cuanto a la prevención y legislación en materia ambiental en México están en esa transición pero no es muy avanzada.



# LOS EFECTOS POSITIVOS QUE TRAE EL HURACÁN IRMA PARA LA NATURALEZA

Aunque la percepción de los huracanes no es la mejor, ya que producen muerte y devastación, tienen una función medioambiental importante. Los huracanes generan efectos positivos en los océanos y en general para la vida marina.



## CONTACTENOS

### EDITOR NOTIAMBIENTAL

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

### EQUIPO COLABORADOR

Johanna Monsalve Jiménez  
[johanna.monsalvej@unilibrebog.edu.co](mailto:johanna.monsalvej@unilibrebog.edu.co)

Néstor Daniel García  
[Nestord.garcias@unilibrebog.edu.co](mailto:Nestord.garcias@unilibrebog.edu.co)



Según diversos expertos los fenómenos naturales que recientemente han afectado a los estados unidos ( huracán Harvey y el Huracán Irma) son causados por el cambio climático. Y aunque el presidente de Estados Unidos Donald Trump no cree en este fenómeno, lo cierto es que muchos estudios demuestran que un océano caliente es propenso a desarrollar huracanes.

Según los datos proporcionados por el satélite de la nasa la cual tiene como misión principal monitorear la precipitación tropical (TRMM), estos dos huracanes enfriaron casi en 4° C las aguas por las cuales tocaron en sus trayectorias y refrescaron todo el golfo en 1°C.

Y, sorprendentemente, los mayores beneficiados por este proceso natural son los corales. El calentamiento global tiene muchos efectos: el deshielo de los glaciares y los po-

los, el aumento del nivel del mar, el crecimiento de las precipitaciones, la muerte de animales polares.

Cuando muere un coral, muere un ecosistema completo que por lo general jamás se podrá recuperar. Por eso, el paso de un huracán contribuye a que los corales sean menos víctimas del estrés por las altas temperaturas, y con ellos, se benefician también las anguilas, los peces payaso, las mantarrayas, los caballitos de mar, las tortugas y demás animales marinos. Aunque es claro que muchos animales también perecen durante el paso de los huracanes.

Además de los corales, los huracanes tienen efectos positivos en los ríos y los bosques.

Fuente: Revista Semana.