



Dixplanet

**H2O
challenge**



**Asociación Ecológica
Colombiana**

NIT: 830.003.591-6



**Ciudad
del Saber**

Centro de Innovación



**Director Científico
Compañías Asociadas**
Especialista en Energías
Alternativas- Hidrógeno,
Desarrollo sostenible, y
Medio Ambiente. Estudios
de base en Ingeniería
Industrial y Transferencias
Tecnológicas en USA,
AUSTRALIA, ALEMANIA,
ESPAÑA, MEXICO,
HOLANDA.

**GANADOR del
CHALLENGE H2O**
Panamá Ciudad del Saber
Premio mundial del agua
Julio 2018

MISSIONI CONSOLATA
Magazín No. 1 de Italia
realizó reportaje central.
Diciembre 2017

**MEJOR CIENTÍFICO
INNOVADOR de Col.**
Premio Gacetas
Noviembre 2017

Ganador del segundo
premio en el **RETO
AMBIENTAL DE
EUROPA RELX GROUP.**
Octubre 2017

Conferencia publicada en
el **1er. CONGRESO
INTERNACIONAL DE
AGUA SOSTENIBLE
UNESCO** en Barcelona.
Junio 2017

Conferencista en la
**CUMBRE MUNDIAL DE
INTEGRACIÓN POR LA
PAZ Y LA CIENCIA** en
Panamá.
Octubre 2017

Conferencista en la
**CUMBRE MUNDIAL DE
DESARROLLO
SOSTENIBLE** en
Asunción Paraguay.
Octubre 2016

Conferencista USA **UIC
INTERNATIONAL
COLLEGE.**
Noviembre 2016

DISCOVER MAGAZIN
revista en el TOP 3 de
Ciencias en USA
Publicó su proyecto.
Mayo 2016

CM& realizó un especial
de dos programas en
horario prime **8TREINTA**
sobre su trabajo en la
Guajira.
Octubre 2015

Invitado Suecia a
presentar sus proyectos
en el **CONGRESO
CIENTÍFICO** de
Gotemburgo Suecia.
Julio 2015

Ganó la **ORDEN CIVIL
AL MÉRITO AMBIENTAL
EN EL GRADO DE
GRAN CRUZ DE ORO**
Julio 2014



Postulado al **PREMIO PRINCIPE DE ASTURIAS CIENCIA Y TECNOLOGÍA** por el Congreso de la República de Colombia y Colciencias en el 2013



Recibió el **PREMIO NACIONAL AL MÉRITO CIENTIFICO ACAC** en **INNOVACION** en el 2012



Conferencista magistral en el **CUMPLEAÑOS número 60 de ISRAEL.** En el 2008



Recibió la **MEDALLA AL GRAN MÉRITO** en **Miami USA** en 2007



Ha desarrollado 6 patentes provisionales en USA. Trabajado por más de 30 años en Cuerpos de Agua, en Desarrollo Sostenible, Cambio Climático, ODS.

- EKISTICA
- AGROECOLOGÍA
- E. RENOVABLES
- AGRONOMÍA TROPICAL
- CAMBIO CLIMÁTICO
- VEHÍCULOS ELÉCTRICOS
- MEDIO AMBIENTE

REGISTRO INTERNET:**EMPRESA:**

www.dixplanet.com

ASOCIACIÓN COLOMBIANA PARA EL AVANCE DE LA CIENCIA:

https://www.youtube.com/watch?v=nT2s5_TKSmY
<https://www.mineducacion.gov.co/cvn/1665/w3-article-315326.html>
<http://www.downyoutubemp4.com/channel/UCryCzMu8OZAp3VEZ-0w2dVg>
http://www.redacademica.edu.co/archivos/redacademica/noticias/programacion_exposicion.pdf
<https://es.scribd.com/doc/152089484/Concurso-Agua>
<https://www.mineducacion.gov.co/cvn/1665/w3-article-316034.html>

MAGAZINES CIENTIFICOS:

https://innovacionyciencia.com/noticias/cientifico_caleno_gana_galardon_gacetitas_de_colombia
<http://jcnatural.blogspot.com.co/>
<http://discovermagazine.com/2016/may/11-outsmarting-climate-change>
http://revistas.usc.edu.co/index.php/Ingenium/article/view/312#.Wk0zgt_iY2w
<http://revistas.usc.edu.co/index.php/Ingenium/article/viewFile/312/277>
<http://www.rivistamissioniconsolata.it/2017/12/01/gli-indigeni-lindustria-del-carbone-della-guajira-colombiana/>
<https://asoeco.org/index.php/eventos/item/1537-cientifico-experto-ambientalista-juan-carlos-borrero>
<http://www.ccc.org.co/revista-accion-ccc/ciencia-que-salva-vidas/>
[file:///C:/Users/Juan%20Carlos/Downloads/Conferencia_Juan_Carlos_Borrero%20\(9\).pdf](file:///C:/Users/Juan%20Carlos/Downloads/Conferencia_Juan_Carlos_Borrero%20(9).pdf)

MAGAZINES CULTURALES:

http://revistadiners.com.co/actualidad/44757_cinco-calenos-ingenio-talla-mundial/
<http://www.ccc.org.co/revista-accion-ccc/ciencia-que-salva-vidas/>
<http://www.caliviva.com/personajes/item/454-la-ciencia-de-la-innovacion>
<http://sostenibilidad.semana.com/impacto/articulo/estrategias-low-cost-contr-el-cambio-climatico/35478>
<http://embajadamundialdeactivistasporlapaz.com/es/perfiles/juan-carlos-borrero>
<http://revistahyc.com/index.php/component/k2/itemlist/tag/Juan%20Carlos%20Borrero>
<https://noticiero52.com/encuentro-internacional-desarrollo-sostenible-sociales-se-realizo-valencia/>
<http://www.valledelcauca.gov.co/publicaciones.php?id=39582&dPrint=1>

<https://quindio.gov.co/noticias-2017/noticias-octubre-2017/8442-por-sus-propositos-cientificos-y-aportes-ambientales-gobernador-considera-el-proyecto-biome-como-una-alternativa-de-sostenibilidad-para-el-quindio>

VIDEOS – PREMIOS

<https://youtu.be/tOzvfVi5gNY>

<https://vimeo.com/276072523>

<https://www.relx.com/media/press-releases/year-2017/2017-environmental-challenge-winners>

https://www.youtube.com/watch?time_continue=282&v=nF5ww9KIF04

<https://www.youtube.com/watch?v=nF5ww9KIF04>

<https://www.youtube.com/watch?v=qboKAAtZSsjI>

<https://www.youtube.com/watch?v=qXqCF3U9zcE>

https://www.youtube.com/watch?v=nT2s5_TKSmY

<https://www.youtube.com/watch?v=GUMgX6VLP7U>

<https://www.youtube.com/watch?v=gPammVhEXY8>

<http://embajadamundialdeactivistasporlapaz.com/es/prensa/videos/juan-carlos-borrero-mesa-1-sesion-ciencia-cumipaz-2017>

<https://twitter.com/RELXGroupHQ/status/902553763256393730>

<https://www.facebook.com/carlosedo.osorioburitica/videos/pcb.10154973069061243/10154973061606243/?type=3&theater>

https://www.youtube.com/watch?v=a7uwH_fQpno&feature=youtu.be

<https://www.facebook.com/cali.crea2016/videos/2001631783451840/>

<https://www.facebook.com/cali.crea2016/videos/1980574792224206/>

<https://www.facebook.com/cali.crea2016/videos/1904998136448539/>