



## SEGUNDA VICEPRESIDENCIA

**Edgar Espíndola Niño**  
**Segundo Vicepresidente**

Bogotá D. C., 05 de marzo de 2013

Excelentísimo Señor Embajador de España

**Dr. NICOLAS MARTÍN CINTO**

Embajada de España en Colombia

Ciudad.

Excelentísimo Señor Embajador,

Cordial saludo. Es deber de la República de Colombia, de sus Congresistas y Representantes evaluar las virtudes de connotados miembros de la sociedad Colombiana, quienes por sus logros han exaltado la buena imagen del país en sus regiones y el exterior, que en el ámbito del moderno Estado, es creciente y definitivo el papel de líderes y pioneros que logren cristalizar, bajo sus temáticas, nuevos conceptos e ideas que impacten dentro de un entorno más equitativo, humanista y ecológico. Es deber de nuestra República dignificar dichas labores en sus conciudadanos.

Juan Carlos Borrero Plaza en su trayectoria como Científico e Investigador ha logrado generar valiosos aportes al aparato Científico, Legislativo y Jurídico del país: Colaboró en la estructura de productividad para los desmovilizados en la guerra del Urabá, con un proyecto denominado Familias Guardabosques. Desarrolló un camino expedito para que los Creativos e Inventores del país posicionen sus ideas y proyectos en el exterior siendo esta una nueva iniciativa no solo de Proexport sino de todas las Embajadas de Colombia en el mundo.

Desarrolló nuevas tecnologías en sistemas de tratamientos de aguas y en la actualidad tiene dentro de sus descubrimientos un equipo aerodesalinizador en la Guajira que se convierte en una herramienta muy eficaz para eliminar la Sed de las zonas carentes de agua en el Planeta. Ha redefinido en el ámbito mundial la diferencia del Trópico con los países Australes y Septentrionales entregándole una nueva herramienta al País para que sea un regulador pluvial y una potencia en Centrales Energéticas y Alternativas amigables al medio Ambiente.

Logró que un Portafolio de Innovación sea objeto de las críticas más calificadas en el entorno científico mundial, como la EPA y con ello a alternar con entidades de prestigio mundial: La Comunidad Mundial del Hidrogeno IPHE, la validación y un

**AQUÍ VIVE LA DEMOCRACIA**

Carrera 7ª N°. 8 – 68, Edificio Nuevo del Congreso Oficina 517. Tels: 3823552 – 3823555

[www.senadoredgarespindola.com](http://www.senadoredgarespindola.com) – [www.senado.gov.co](http://www.senado.gov.co)

## SEGUNDA VICEPRESIDENCIA

**Edgar Espíndola Niño**  
**Segundo Vicepresidente**

Convenio con la UNICEF y la ONU. Ha trabajado con esmerado criterio en la demostración científica de la incidencia de ciertos precursores químicos en la destrucción de la frágil cadena trófica de las selvas húmedas colombianas, generando una nueva propuesta hacia la agricultura natural.

En sus ponencias frente al Senado y la Cámara de Representantes demostró que la ley del agua, posteriormente modificada, afectaba directamente la salud y economía de los colombianos. Su conferencia en la reciente Cumbre de Frontera Tecnológica y Cambio Climático en Antioquia, según la encuesta del Simposio, fue considerada como la mejor entre diecinueve países. Recientemente fue invitado a formar parte de la comisión permanente de Energía Hidrogénica en la Comunidad Europea. Igualmente, fue seleccionado para efectuar la Conferencia Reprogramando el futuro en el cumpleaños número 60 del Estado de Israel. Ha sido merecedor de numerosos espacios para sus conferencias y ponencias en los canales Institucionales a Nivel Nacional e Internacional.

Juan Carlos Borrero Plaza, en su carrera como investigador científico, ha recibido importantes reconocimientos otorgados en Estados Unidos, Israel, en la República de Colombia, en el Departamento del Valle del Cauca y en la Ciudad de Cali:

- Exaltado con el PREMIO NACIONAL AL MÉRITO CIENTÍFICO, Máxima distinción que Colombia entrega a una Persona al Mérito Científico - Postulado por la Universidad Santiago de Cali. (2012)
- Exaltado con la condecoración que se otorga en los Estados Unidos en reconocimiento a la labor de investigación científica internacional, a través de la Alcaldía de WEST MIAMI FLORIDA con la “MEDALLA AL GRAN MÉRITO”. (2006)
- Exaltado con una de las máximas condecoraciones que otorga la República de Colombia al reconocimiento científico: ORDEN DE LA DEMOCRACIA “SIMÓN BOLÍVAR” en el grado “CRUZ GRAN OFICIAL”. (2005)
- Exaltado con la máxima condecoración que otorga el Departamento del Valle del Cauca al reconocimiento científico con la ORDEN AL MÉRITO VALLECAUCANO en el grado de “COMENDADOR” en la categoría al “MERITO CIENTIFICO”. (2005)
- Exaltado con el reconocimiento que otorga el Concejo Territorial de Planeación con la condecoración “MIEMBRO NOTABLE Y GRAN CONSEJERO” y con la “MEDALLA CRUZ GRAN CONSEJERO”. (2006)
- Exaltado con el reconocimiento que otorga la Alcaldía de Cali con la condecoración “MEDALLA AL MÉRITO CÍVICO”. (2006)

AQUÍVIVE LA DEMOCRACIA

**SEGUNDA VICEPRESIDENCIA**

**Edgar Espíndola Niño**  
**Segundo Vicepresidente**

Es deber de la República de Colombia postular al Investigador y Científico colombiano Juan Carlos Borrero Plaza a premios tan eximios e importantes como lo es el Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica.

Es muy importante resaltar desarrollos tecnológicos como el aerodesalinizador que le permitió establecer contactos con el PENUD y la UNICEF, buscando que este beneficio ahora para Colombia, lo sea también para toda la humanidad.

Cordialmente,



**ÉDGAR ESPÍNDOLA NIÑO**

Segundo Vicepresidente Senado de la República