

Félix Vega Stavro

jfvegas@unal.edu.co

TELÉFONO: (+571) 316-5000 EXT 11103

### **Biografía:**

Félix Vega es profesor de telecomunicaciones en la Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá, donde dirige la Maestría en Ingeniería Electrónica. Recibió un Doctorado en Ingeniería Eléctrica de la École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), Suiza y un segundo Doctorado en Ingeniería Eléctrica de la Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá. Ha dirigido varios proyectos de investigación en el área de Técnicas de radar para detección de minas antipersonales, Sistemas Inteligentes de Transporte e Internet of Things, entre otras temáticas. Es autor de numerosas publicaciones en revistas internacionales en el campo de Antenas, Compatibilidad electromagnética, Potencia Pulsante, entre otros. Ha colaborado con IEEE en tanto que Vicepresidente del Capítulo Colombia de la Sociedad "Antennas and Propagation". Asimismo, es Editor Asociado de la revista "IEEE Transactions on Antennas and Propagation" y miembro del comité científico de la Conferencia Internacional "IEEE-APS Topical Conference on Antennas and Propagation in Wireless Communications (IEEE- APWC)". Ha recibido varios premios internacionales entre los que se destacan: "John Howard Memorial Award" concedido por IEEE - EMC Society en 2015, "Frank Gunther Award" concedido por Radio Club of America (RCA), 2012 y el "Young Scientist Award" concedido por URSI (Radio Science International Union) en 2008

### **Propuestas:**

Los siguientes son algunos puntos que me comprometo a desarrollar en caso de ser elegido presidente del capítulo:

1. Seguir con el fortalecimiento del capítulo que se ha logrado hasta la fecha, a través de:
  - a. Un esquema de comunicaciones periódicas a los miembros existentes
  - b. Vinculación de nuevos miembros, tanto profesionales como estudiantes.
  - c. Invitación a los miembros actuales a renovar su suscripción e involucrarse en la organización de actividades del Capítulo.
2. Impulso al programa "Distinguished Lecturers" de la sociedad, mediante la celebración de, por lo menos, 2 conferencias cada año. Como se ha venido logrando hasta ahora.
3. Estas conferencias se extenderían a ciudades diferentes a Bogotá con el ánimo de beneficiar a los miembros del capítulo y, en general, a investigadores e ingenieros interesados que residan fuera de la capital.
4. Creación de un evento académico de carácter nacional en el área de Antenas y Propagación, entre los estudiantes de último año de pregrado y estudiantes de posgrado. El objetivo es promover la difusión de la investigación realizada en el área en Colombia. Este evento puede tomar forma a través de un coloquio. Esto gracias a la excelente experiencia adquirida por los voluntarios del capítulo en el ICEA 2018.