

BOLETÍN # 6

Departamento de Electrónica

Algunas oportunidades de Investigación

Convocatorias Colciencias

Convocatoria Doctorados COLCIENCIAS **Fecha de apertura Tercer trimestre 2019**

Convocatoria de proyectos de I+D+i para el fortalecimiento del planeamiento minero-energético **Fecha de apertura Junio 7 de 2019**

Convocatoria conectando conocimiento 2019 Jóvenes Investigadores e Innovadores **Fecha de apertura Junio 27 de 2019**

Convocatoria para el fortalecimiento de proyectos de investigación de CTel en ciencias médicas y de la salud con talento joven e impacto regional **Fecha de apertura Junio 20 de 2019**

Convocatoria para el cierre de brechas tecnológicas del sector agropecuario a través del fortalecimiento de capacidades I+D+i en el departamento de Boyacá. **Fecha de apertura Tercer trimestre 2019**

Convocatoria de Movilidad Académica con Europa **Fecha de cierre Septiembre 27 de 2019**

Más Información:

<http://www.colciencias.gov.co/convocatorias>

ACEPTACIÓN DE ARTÍCULOS

El artículo de **revista**, “Encoding the electrodynamics in spatiotemporal boundaries” fue aceptado en Journal Computer Physics Communicatio y fue escrito por el ingeniero **JUAN CARLOS GIRALDO**.

El artículo de **conferencia**, “A current controller for a grid-tied, cascade multilevel inverter” fue presentado en IEEE-PEPQA 2019 que será llevado a cabo en Manizales, Colombia el 30 y 31 de Mayo. El artículo fue realizado por los Ingenieros **RAFAEL DIEZ, FREDY RUIZ, DIEGO PATIÑO, GABRIEL PERILLA**, D. Bernal, y M. Vivert.

El artículo de **opinión** “En busca de los huevos de oro” será publicado en la revista Pesquisa. El artículo es producto del Doctorado de la estudiante Nini Vanesa Rueda, quien es dirigida por el ingeniero **RAFAEL DIEZ**.

RECONOCIMIENTOS

El ingeniero **RAFAEL DIEZ** fue parte del comité técnico y fue el Chairman de la sesión 8 “Control Strategies” de la en IEEE-PEPQA 2019.

La profesora **MARTHA ZEQUERA** ha sido nominada como “Leaders Society of EMBS”, las elecciones se llevarán a cabo en el mes de julio en Berlín por el Comité administrativo EMBS.

El ingeniero **CARLOS PARRA** fue parte del comité de evaluación de la tesis doctoral titulada “Dual-sensor Data Fusion for Humanitarian Mine Detection” presentada por el estudiante J. Vega, con la dirección del profesor A. Gauthier Sellier en la Universidad de los Andes.



En el periodo intersemestral se llevo a cabo la escuela de verano de la facultad de ingeniería. En la escuela se ofrecieron 4 cursos por parte del Departamento de Electrónica:

- Emerging Technologies to support Health Care and independent Living, liderado por la profesora **MARTHA ZEQUERA**.
- Interfaces Digitales para actos en vivo: principios y personalizacion, liderado por el ingeniero **GUSTAVO RAMIREZ**
- Redes Celulares 5G, liderado por el ingeniero **DANIEL JARAMILLO**
- Internet de las cosas como habilitador de la transformacion digital, liderado por el ingeniero **LUIS CARLOS TRUJILLO**