

---

## COMITÉ DE APLICACIONES Y ASIGNACIÓN DE FONDOS (CAAF)

### Informe Septiembre - Octubre 2017

En el periodo que se informa se llevaron a cabo las actividades que se mencionan a continuación.

#### 1. Participación en eventos académicos.

Durante este periodo participamos en dos eventos académicos:

- **XXII Congreso de la Sociedad de Especialistas Latinoamericanos en Percepción Remota (SELPER)**, Capítulo México, del 27 al 29 de septiembre de 2017 en la ciudad de Guanajuato, Guanajuato, con la Universidad de Guanajuato como anfitriona. En este congreso se presentó la ponencia magistral titulada “La Red Nacional para la Investigación Científica, Tecnológica y la Educación (Red NICTE): una herramienta para el trabajo colaborativo en percepción remota y sistemas de información geográfica”, en la cual se habló sobre la importancia de las Redes Nacionales para la Investigación y la Educación (RNIE) y de CUDI como una entidad que facilita e impulsa el desarrollo de aplicaciones sobre esta plataforma. Se discutió la posibilidad de crear una comunidad que aglutine a todos aquellos que trabajan con información geográfica y/o percepción remota en el país, y se estará discutiendo en las próximas semanas sobre esta posibilidad.
- **Taller de FIWARE, en el marco del II Taller ANUIES-TIC**, el 4 de octubre de 2017, en el Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH) de la Universidad de Guadalajara. En este taller se nos informó sobre la plataforma FIWARE y la posibilidad de desarrollar aplicaciones que requieran super-cómputo y/o manejo y almacenamiento de grandes volúmenes de datos. Este tema se discutirá en una próxima sesión de trabajo con los Coordinadores de las Comunidades CUDI.

#### 2. Seguimiento a actividades con el Comité de Desarrollo de la Red (CDR).

Se diseñó un formulario con el apoyo de Hugo Rivera, coordinador del grupo técnico desarrollo de la red y Carmen Díaz, coordinadora del grupo gobierno de TI, para registrar los Proyectos de Investigación, Académicos y de Enseñanza con el objetivo de que el Comité de Desarrollo de la Red de CUDI tenga conocimiento de los proyectos que se llevan a cabo o están en desarrollo para poder dimensionar los recursos de conectividad y acceso a redes otras redes académicas y con ello poder

---

solventar las necesidades y requerimientos de los mismos. Este formulario fue contestado por dos Comunidades CUDI (Ciencias de la Tierra y REMERI). Posteriormente se enviará al resto de las Comunidades CUDI.

Hasta el momento se ha trabajado parcialmente con la comunidad Ciencias de la Tierra, coordinada por Bertha Márquez. El trabajo se suspendió temporalmente por razones relacionadas con el sismo ocurrido el pasado mes de septiembre. También se desarrolla un folleto informativo sobre las necesidades de conectividad y traslado de datos del proyecto Tláloc-NET, de tal manera que el CDR pueda evaluar las mejores alternativas para apoyarlo; en esta actividad se han involucrado Azael Fernández del Grupo IPv6 y Jaime Olmos del grupo de trabajo SDN/NFV.

### **3. Actividades de las comunidades.**

Participación de las Comunidades Interacción Humano-Computadora y Educación Espacial en las actividades de la Semana Cultural de UNICOLOMBO, institución miembro de RENATA la RNIE de Colombia. Esta participación se dio a través de sus miembros, el Mtro. Cuauhtémoc Rivera Loaiza, de la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, y Blanca Rebollar Trejo, de la Agencia Espacial Mexicana.

Autlán de Navarro, Jalisco, 17 de octubre de 2017

**Dr. Oscar Gilberto Cárdenas Hernández**  
**Presidente del Comité de Aplicaciones y Asignación de Fondos**  
**Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet**