



---

**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**  
**DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA**  
**BOLETÍN DE PRENSA N° 219**  
**27 de abril de 2016**

**Universidad Central del Ecuador proactiva ante los desastres**

Tras la reunión mantenida el pasado jueves 21 de abril en la Red de Universidades , el Dr. Fernando Sempértegui, rector de la Universidad Central del Ecuador promovió la iniciativa de integrar un Comité Técnico conformado por las facultades de Ingeniería Ciencias Físicas y Matemática, Ingeniería en Geología , Minas, Petróleo y Ambiental, Ingeniería Química, Ciencias Químicas, Ciencias Médicas, Ciencias Psicológicas, Ciencias de la Discapacidad, Atención Prehospitalaria y Desastres, para tomar acciones estratégicas ligadas al entorno saludable de la ciudadanía afectada tras el sismo ocurrido semanas atrás.

Para el Dr. Sempértegui, el entorno saludable no solo comprende el tratamiento de salud de los afectados, comprende también la atención prioritaria y generación de diagnósticos en: provisión adecuada de agua segura, eliminación de excretas, disposición de basuras y generación de viviendas, para lo cual es necesaria la integración de varias universidades en zonas específicas y delimitadas que permitan generar resultados reales y de beneficio directo para las comunidades.

La respuesta de las unidades académicas fue inmediata y a través de sus conocimientos técnicos expusieron varios proyectos que serán aplicados por el comité técnico.

- Ingeniería Química abordará el tratamiento de aguas a través de la generación de una planta de tratamiento de agua y kits de potabilización diseñados para comunidades pequeñas. En coordinación con Ciencias Químicas elaborarán desinfectantes y detergentes.
- Ingeniería en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental se suma al trabajo mancomunado con proyectos que consisten en: el diagnóstico de los problemas en suelos y la detección de las zonas no recomendadas para hacer reubicación, evaluación de zonas de riesgo a través de imágenes satelitales en forma regional y gestión de residuos sólidos con la construcción de letrinas pequeñas con cal, así como la potabilización del agua.



- Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática realizará trabajos de topografía y diseño de tuberías, a través del establecimiento de relaciones con municipios que provean a los expertos de un mapeo de las zonas afectadas y de directa intervención.
- Ciencias Médicas cuenta con un plan de intervención epidemiológico, que tratará enfermedades que conviven con los ciudadanos como el Dengue, Chikungunya y Fiebre Amarilla.
- Ciencias Psicológicas trabajará con grupos prioritarios como los adultos mayores y la búsqueda y rescate de niñas desaparecidas y/o huérfanas en situación altamente vulnerable.
- Arquitectura y Urbanismo está dispuesta a generar propuestas de barrios emergentes que cuenten con escuelas, sistemas de agua, alcantarillado y dotación de servicios médicos.
- Ciencias de la Discapacidad, Atención Prehospitalaria y Desastres realizará una propuesta para el tratamiento de las personas con capacidades especiales que se encuentran expuestas en las zonas de desastre.

Al encuentro de autoridades centralinas acudió la Fundación Reina de Quito, representada por Angie Vergara para sumarse a los esfuerzos que realiza el Alma Mater. Sempértegui sugirió que la organización podría encargarse de contactar cooperación internacional que pueda intervenir en los proyectos presentados por cada facultad.

La Universidad Central del Ecuador prepara planes a largo plazo para enfrentar la emergencia nacional y apoyar a los ecuatorianos afectados con la participación de varias instituciones. La próxima reunión del comité técnico será el jueves 28 de abril y se prevé integrar a instituciones de educación superior. **D.V**

