



## Proyecto Fin de Master

Este proyecto forma parte de un amplio trabajo de investigación que comenzó en el 2010 y que servirá para fortalecer el laboratorio de análisis de agua del Instituto Nacional de Salud Pública (INASA) en colaboración con Cruz Roja Española.

Desde el año 2010 y gracias al Programa de Cooperación de la UCLM y de su Fundación General, las profesoras Rocío A. Baquero y Graciela Gómez Nicola están trabajando en el análisis de la calidad y la salubridad del agua en Guinea-Bissau. La meta establecida en los Objetivos de Desarrollo del Milenio, en concreto en el ODM7, relacionado con la sostenibilidad del medio ambiente, fija en el 2015 la reducción a la mitad del porcentaje de personas sin acceso sostenible a agua potable y a servicios básicos de saneamiento. El informe de 2010 dice que si continuara la tendencia actual, el mundo alcanzaría o incluso superaría la meta en esta fecha. Sin embargo, pese a alcanzar las cifras previstas de personas abastecidas por agua de pozo, puede afirmarse que, al menos en Guinea-Bissau, el agua a la que la población tiene acceso, no es potable. Esta conclusión, avalada por los resultados de estos proyectos, se presentó en verano de 2011 en una reunión organizada por la Unión Europea en Bissau, a la que asistieron representantes de las principales ONGD que operan en el sector del agua en el país. En ella se reflexionó sobre la necesidad de reorientar la manera de abordar este grave problema de cara al futuro.

Por su parte, las profesoras continúan colaborando con Cruz Roja Española (CRE) en un nuevo proyecto cuyo objetivo principal es fortalecer el Laboratorio de Análisis de Aguas del Instituto Nacional de Salud Pública (INASA). Este objetivo se abordará desde 2012 hasta 2015 e incluye la adquisición y puesta en funcionamiento del equipamiento básico necesari-



rio para la mejora y optimización del uso del laboratorio para realizar análisis de aguas, así como un plan de formación de los técnicos encargados de llevar a cabo estos análisis. Con este proyecto, la UCLM y CRE pretenden crear un laboratorio de referencia de análisis de aguas, que sea el responsable de los estudios de calidad del agua en Guinea-Bissau. Para ello, el plan de formación pretende mejorar las competencias de 1) organización y coordinación de las actividades de laboratorio y el plan de muestreo, 2) realización de todo tipo de análisis orientados al control de la calidad del agua y 3) interpretación de los resultados obtenidos, todo ello actuando bajo las normas y principios internacionales de buenas prácticas de laboratorio y estandarización.

Además, en relación a esta línea de investigación, se ha constituido el grupo de trabajo IAGU (Calidad y salubridad del agua en países en desarrollo) integrado por profesores de la UCLM, la Universidad de Valencia y la Universidad de La Laguna, así como investigadores del Hospital Carlos III de Madrid.



**Manuel**  
El Salvador  
Educación sin Fronteras



**Marcos**  
Perú  
Jóvenes y Desarrollo



**María**  
Ghana  
Proyecto Kieu



**Marta**  
Perú  
Ipade



**Valentina**  
Perú  
Proyecto Solidario