

XIV EXPOCIENCIAS MUNDIAL ESI 2013
13 al 19 de Septiembre de 2013
Centro de Convenciones ADNEC (Abu Dhabi Exhibition Company)
Abu Dhabi – Emiratos Árabes Unidos (UAE)

ANGIE SARAY CORTES SASTOQUE

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS
FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
INGENIERIA SANITARIA
BOGOTA
2013

La Expociencias mundial ESI 2013, es un evento internacional que reunió alrededor de 1200 participantes (jóvenes, educadores y expertos científicos), representados en 76 países de Europa, África, Asia y América; con el fin de intercambiar ideas y comparar proyectos científicos en un sentido no competitivo, para la creación de redes y colaboración internacional.

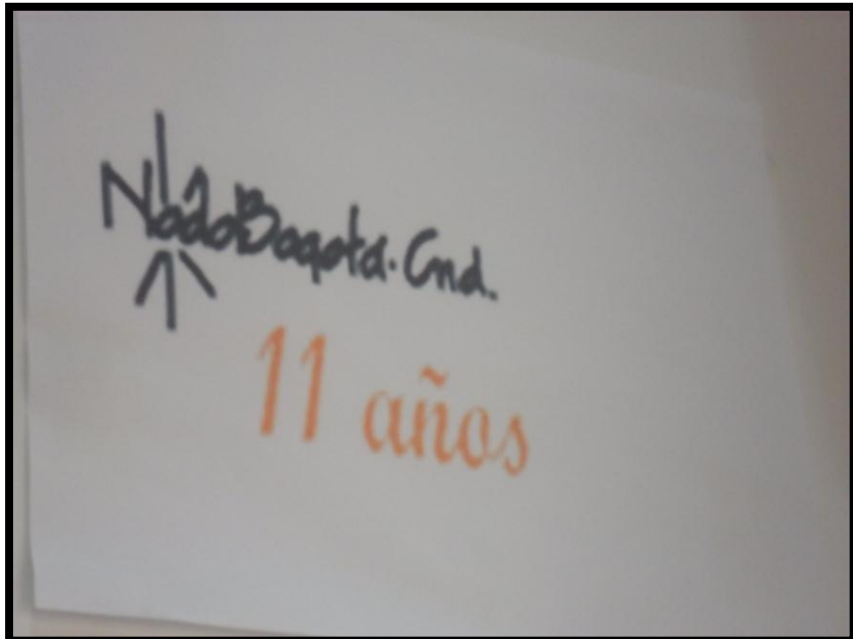
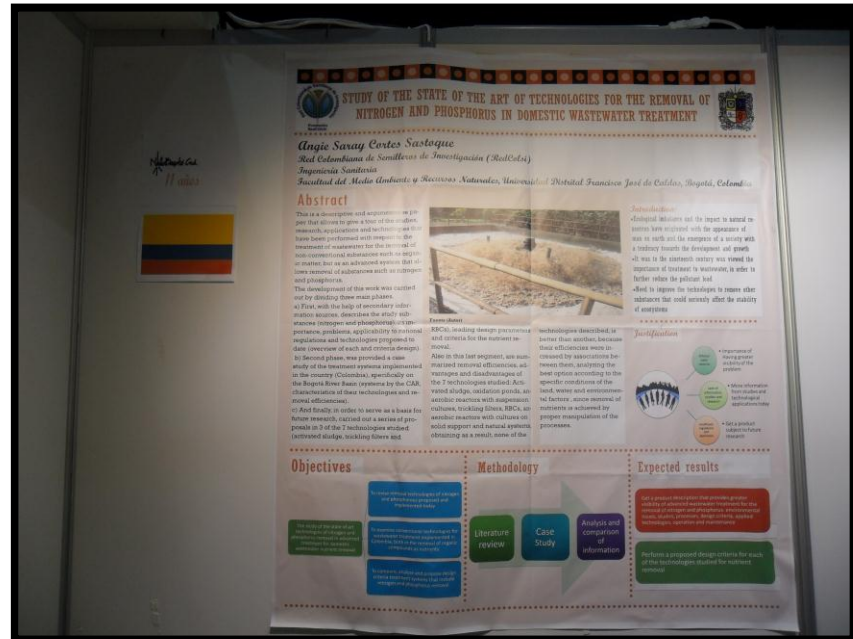
Colombia hizo parte de las 76 delegaciones que participaron en este evento, representados por la **Red Colombiana de Semilleros de Investigación “REDCOLSI”**. La cual cuenta con 14 nodos en las diferentes regiones del país. La Universidad Distrital Francisco José de Caldas hace parte del Nodo Bogotá-Cundinamarca el cual fue representado en este evento por el proyecto **“Estudio del Estado del Arte de las Tecnologías para la Remoción de Nitrógeno y Fosforo en el Tratamiento de Aguas Residuales Domesticas”**, de la autoría de **Angie Saray Cortes Sastoque**, estudiante de Ingeniería Sanitaria de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales.

1. ¿Cómo participar en este evento?
 - a. El semillero de Investigación Obatala de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, que tiene como Director al Profesor Juan Pablo Rodríguez Miranda, participó en el “X Encuentro Regional de semilleros de Investigación” Organizado por el Nodo Bogotá-Cundinamarca de la RedColsi, que se realizó en la Universidad Central los días 9,10 y 11 de Mayo de 2012, con la participación de aproximadamente 45 instituciones. De este encuentro resultó que el proyecto en mención de la autoría de la estudiante Angie Cortes, tuviera la oportunidad de participar a nivel nacional con los mejores proyectos de los demás nodos del país.
 - b. El XV Encuentro Nacional y IX Internacional de semilleros de investigación RedCOLSI, que tuvo como sede la Universidad Cooperativa de Colombia en la ciudad de Bucaramanga, los días 11 al 14 de Octubre de 2012, tuvo como resultado para este proyecto y para la Universidad Distrital una calificación perfecta de 100 puntos en el área de Ingenierías.
 - c. Los proyectos avalados que representarían a Colombia en La “Expociencias mundial ESI 2013” serían 7, pertenecientes 3 al nodo Antioquia, 1 a Valle, 1 a Huila, 1 a Nariño y 1 a Nodo Bogotá-Cundinamarca. Este evento fue organizado por el Movimiento Internacional para el Recreo de la Ciencia y la Tecnología (MILSET) y el centro de Abu Dhabi para la Educación Técnica y Profesional (ACTVET).

2. Experiencia

- Día 1 (14 de Septiembre de 2013): Llegada e instalación del Estand en el centro de convenciones ADNEC.



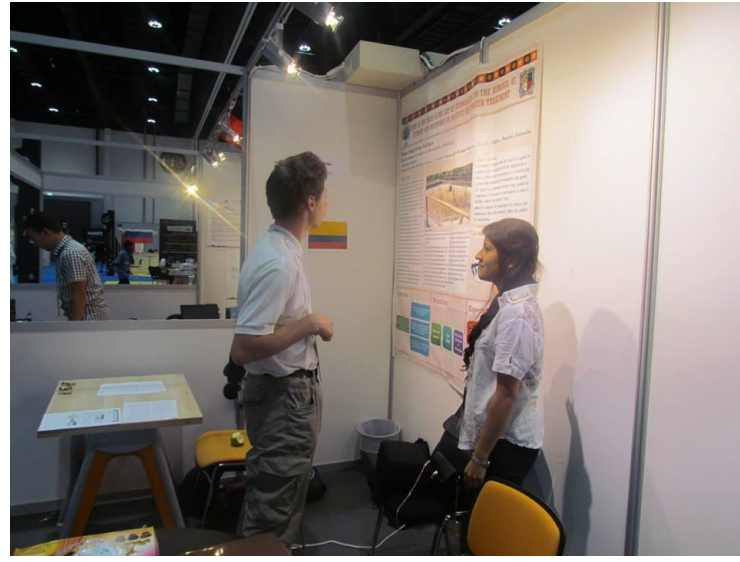


- Día 2 (13 de Septiembre de 2013): Inauguración del evento





- Día 3 (16 de Septiembre, 2013): Evento abierto al público, exposiciones.



- Día 4 (17 de Septiembre de 2013): Exposiciones y Día Cultural





- Día 5 (18 Septiembre de 2013): Exposiciones, invitación especial del Jeque al Ferrari World.



- Dia 6 (19 de Septiembre de 2013): Cierre, desmonte de Stands



- Esta experiencia permitió un intercambio de conocimiento, de ideas y de culturas entre todos los países que asistieron al evento. Además de la oportunidad de adquirir experticia en la presentación de proyectos, de ponencias en eventos internacionales, darse a conocer entre los asistentes interesados en los temas de los cuales trataba el proyecto en concreto y dar a conocer las instituciones Colombianas como entes donde se promueve el desarrollo de la ciencia y la investigación.

3. Cultura Árabe





4. Agradecimientos

Esta experiencia fue posible gracias, primero a Dios y segundo a todas las instituciones que apoyan el desarrollo de la ciencia y la investigación en nuestro país.

Especiales agradecimientos al profesor Juan Pablo Rodríguez, Director del semillero de Investigación Obatalá de la Tecnología en Saneamiento Ambiental de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Al apoyo de la Universidad y del proyecto curricular Ingeniería Sanitaria, a la profesora Martha Lucía Mojica Hernández.

Al Ingeniero German Vargas del Centro de investigaciones de la Universidad Distrital y Vicecoordinador del Nodo Bogotá-Cundinamarca de la Red Colombiana de Semilleros de Investigación (RedColsi). A la Coordinadora del Nodo Bogotá-Cundinamarca la señora Milena Roncancio, la coordinadora del Nodo Antioquia Rosa María Bolívar y en general a la RedColsi.

Angie Saray Cortes Sastoque
Tecnóloga en Saneamiento Ambiental
Estudiante Ingeniería Sanitaria
Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales
Universidad Distrital Francisco José de Caldas