



Sextas Olimpíadas Sanitarias

**Asociación Argentina de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente
Water Environmental Federation
Federación Nacional de Trabajadores de Obras Sanitarias**

**18, 20 y 21 de Abril de 2012
18º Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente
Buenos Aires, Argentina**

Organización y objetivos

Los días 18 y 19 de Abril de 2010, en el marco del 18º Congreso Argentino de Saneamiento y Medioambiente en Buenos Aires, se llevarán a cabo las Sextas Olimpíadas Sanitarias – “Olimpíadas Sanitarias AIDIS-WEF-FeNTOS”.

Esta competencia está homologada por la **WEF (Water Environmental Federation)**. La WEF organiza desde 1986 el “*Operations Challenge*” (equivalente a nuestras Olimpíadas Sanitarias) en los Estados Unidos. AIDIS ha recibido considerable apoyo técnico de la WEF, de la cual tomamos los formatos, estándares y reglamentos de las pruebas que se utilizan en Argentina y los adaptamos a nuestra prioridad que exige la seguridad en el trabajo.

El objetivo de las Olimpíadas Sanitarias es promover la sana competencia de saberes y capacidades de los operadores de los servicios sanitarios y favorecer el intercambio de experiencias, el mutuo conocimiento y reconocimiento entre los equipos, y por extensión de las empresas a las cuales representan.

Con un criterio de amplitud de miras y grandeza de objetivos, no se persigue sólo ganar (lo cual es por supuesto plausible), sino competir con hidalguía, capacitarse en nuevos procedimientos y materiales, confraternizar con los operadores de otras empresas y lograr una invaluable relación personal, en una experiencia enriquecedora para todos.

Esta inusual competencia tiene como objetivos poner a prueba las habilidades y conocimientos de los trabajadores sanitarios, quienes deben pasar con éxito cinco pruebas directamente relacionadas con las actividades que desarrollan a diario.

Pruebas

En las Olimpíadas Sanitarias, equipos compuestos de 4 trabajadores sanitarios y un capitán/entrenador, compiten contra reloj y con penalidades de tiempo por errores en seguridad o ejecución, en cinco pruebas de destreza sanitaria:

La primera prueba es la de “**Sistema de Recolección de Líquidos Cloacales**”: En esta prueba se hace la conexión de una colectora lateral de 100 mm. de diámetro con



un poncho a una cañería de 200 mm de diámetro. Al mismo tiempo, se reemplaza una porción de una cañería de drenaje de 200 mm de diámetro.

La segunda es la **“Prueba de Seguridad”**: Aquí, se simula el rescate de un trabajador de una zona de almacenamiento de productos químicos donde se ha producido un derrame de un líquido peligroso. Luego del rescate del trabajador de la zona confinada, se procede a darle primeros auxilios al mismo y a reparar la pérdida. Toda la prueba se realiza con equipos de respiración autónoma.

La tercera prueba es la de **“Mantenimiento de Bomba Sumergible”**: En esta prueba se abre una bomba sumergible para reparar o reemplazar partes dañadas de la misma, aislando previamente la energía eléctrica del tablero y la hidráulica del sistema.

La cuarta prueba es la de **“Determinaciones de Laboratorio”** En esta prueba se desarrollan metodologías analíticas sencillas para las determinaciones químicas y físicas tales como: preparación de soluciones patrones normales, medición de cloro residual total, titulaciones, medición de oxígeno disuelto, calibración de peachímetro y medición de pH de una solución, que son habituales para el control de la operación de planta y de la calidad del agua potable.

En las Terceras Olimpíadas Sanitarias se incorporó una quinta prueba de **“Conocimientos sobre Tratamientos de Agua y Cloaca”**, en donde se evalúan los conocimientos generales de los participantes sobre las metodologías de tratamiento y operación de los servicios, debiendo ellos responder un conjunto de 25 preguntas relacionadas con la problemática del agua potable y de los desagües cloacales.

Premio al equipo más seguro

Si bien cada prueba tiene un sistema de penalidades por fallas técnicas y errores u omisiones por seguridad e higiene laboral, nuevamente, se entregará el **“Premio al Equipo Más Seguro”**. El objetivo de este galardón es el de premiar al equipo que hubiera realizado todas las pruebas con el menor número de errores u omisiones en concepto de seguridad e higiene.

El Comité Olímpico AIDIS-WEF-FENTOS invita a los equipos de todo el país a participar en las Quintas Olimpíadas Sanitarias.

Para mayor información sobre inscripciones, posibilidades de patrocinio, participación en el Comité Olímpico y demás preguntas, por favor comunicarse con:

AIDIS ARGENTINA
Av. Belgrano 1580 3° Piso
Buenos Aires, Argentina
(+54 11) 4381-5832 / 5903
aidisar@aidisar.org.ar - www.aidisar.org.ar