



Sociedad Antioqueña de
Ingenieros y Arquitectos
La Fuerza de la Razón - 1913



WTERT
COLOMBIA



GLOBAL WTERT COUNCIL, INC.
TECHNOLOGIES FOR SUSTAINABLE WASTE MANAGEMENT

Nueva York, 23 de abril, 2020

Queridos amigos, muchos de nosotros hemos elegido trabajar en una de las tareas urbanas menos glamorosas, pero más esenciales: El manejo de los desechos. Les escribo desde uno de los epicentros del COVID, el terror que está atacando el planeta entero. Aquellos de nosotros que estamos en la cima de la pirámide del saneamiento tenemos el lujo de poder trabajar desde la comparativa seguridad de nuestros hogares. Sin embargo, hay millones de personas que están en la primera línea de respuesta cuyos nombres son desconocidos para nosotros: los trabajadores de saneamiento que recogen las basuras de la humanidad, los operadores de las plantas WTE que aprovechan la energía de los residuos, los operadores de los rellenos sanitarios y los vertederos y los de las plantas de reciclaje. De esos héroes, los menos expuestos al peligro mortal son los trabajadores de WTE, los cuales están físicamente separados de la materia prima que procesan en sus plantas. Los más expuestos son el personal de recolección y las personas que trabajan en plantas de reciclaje donde los objetos "reciclables" deben clasificarse manualmente. Este hecho fue reconocido por la avanzada ciudad de Milán, donde "a las personas con síntomas COVID se les pidió eliminar los objetos reciclables en sus bolsas de basura normal".

Un aspecto positivo que nos deja el ataque del virus, es que, para la gestión sostenible de residuos en el futuro, hay que resaltar la necesidad de utilizar tecnologías de alta temperatura que con total seguridad destruyen todos los patógenos.

La vida continuará después del tsunami del virus: La octava Conferencia Internacional sobre la Gestión Sostenible de Residuos en la histórica ciudad de Tesalónica, en Grecia, presidida por la Prof. Maria Loizidou de WtERT-Grecia, se ha aplazado, desde junio a septiembre de 2020.

Con los mejores deseos para un verano saludable y agradable,

Prof. Nickolas Themelis, Presidente, Consejo Mundial de WtERT (GWC)

njt1@columbia.edu

Organizaciones WtERT (en orden alfabético): Brasil, Canadá, Chile, China, Colombia, Cuba, Alemania, Francia, India, Italia, Turquía, Reino Unido, EE. UU.



Sociedad Antioqueña de
Ingenieros y Arquitectos
La Fuerza de la Razón - 1913



WTERT
COLOMBIA



GLOBAL WTERT COUNCIL, INC.
TECHNOLOGIES FOR SUSTAINABLE WASTE MANAGEMENT

New York City, April 23, 2020

Dear friends, most of us have chosen to work in a least glamorous but essential urban task: The management of wastes. I am writing to you from one of the epicenters of the COVID terror attacking the whole planet. Those of us at the top of the sanitation pyramid have the luxury of working from the comparative safety of our homes. However, there are millions of unsung first responders: The sanitation workers who are collecting humanity's trash and the operators of waste to energy power plants, landfills and recycling plants. Of those heroes, the least exposed to the mortal peril are WTE workers who are physically separated from the feedstock to their plant. The most exposed are collection personnel and people working in recycling plants where "recyclable" objects must be sorted out manually. This fact was recognized by the advanced city of Milano where "persons with COVID symptoms are requested to dispose recyclable objects in their trash bags".

The silver lining of the virus attack, for sustainable waste management in the future, is that it is highlighting the need for high temperature technologies that surely destroy all pathogens.

Life will go on after the virus tsunami: The 8th International Sustainable Waste Management Conference in the historic city of Thessaloniki, Greece, to be chaired by Prof. Maria Loizidou of WtERT-Greece, has been postponed from June to September.

With best wishes for a healthy and pleasant summer,

Prof. Nickolas Themelis, Chair, Global WtERT Council (GWC)
njtl@columbia.edu

WtERT organizations (in alphabetical order): Brazil, Canada, Chile, China, Colombia, Cuba, Germany, France, India, Italy, Turkey, U.K., U.S.A.