



Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo

Oficio SGLCS/lbrs/338/15



2015
International
Year of Soils

Estimados Participantes de la COP-21

P R E S E N T E S

EL OCÉANO, LA VEGETACIÓN Y EL SUELO, SON LOS TRES RESERVORIOS CON MAYOR CAPACIDAD PARA CAPTURAR EL CARBONO Y ATENUAR EL CAMBIO CLIMÁTICO EN NUESTRO PLANETA; en consecuencia, los miembros de la Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo (SLCS) hacemos un llamado a los participantes de la Cumbre Mundial del Cambio Climático a realizarse en París durante el presente año, a sumarse a la “Alianza Mundial por el Suelo” (FAO, 2012 y ONU, 2013), pues la pérdida de este recurso natural no renovable en términos del periodo de vida humana, no sólo implica la pérdida de agua limpia que beber, sino que igualmente, sin suelo fértil y agua, disminuirán tanto la vegetación que capture el dióxido de carbono y libera el oxígeno indispensable a la vida, como los organismos del suelo responsables de su secuestro. Al perder el suelo, se estarían perdiendo a la vez dos de los mayores compartimentos con capacidad real de captura de CO₂ para mitigar el cambio climático.

Les invitamos a considerar que reducir las emisiones de efecto invernadero para mitigar el cambio climático global, garantizar la seguridad alimentaria (ONU, 2014), contar con agua potable y limpia indispensable para la vida humana y para el sostenimiento de los ecosistemas terrestres y acuáticos (*Laudate Sí*, 2015), alcanzar una agricultura sostenible (ONU, 2013) y cumplir con los objetivos del desarrollo (ONU, 2015), **son metas todas que involucran directamente al recurso natural suelo, por lo que lograrlas sólo será posible si lo preservamos como un bien común de la humanidad** (FAO, 2012 y ONU, 2013 y SLCS: Declaración de Mar del Plata, 2012).

PRESIDENCIA

Envío de correo ordinario a: CIPAL, Km. 37.5, Vía Santo Domingo – Quinindé. Correo-e: gbernal@ancupa.com

SECRETARÍA GENERAL

Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán. Tel. y Fax 00-52-(55) 1113-2614. Envío de correo ordinario a: Miramar 54, Cumbria. C. P. 54740, Cuautitlán Izcalli, México. correo-e: lbrs@unam.mx



Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo

- 2-

Este bien común se encuentra en peligro debido a la expansión de las ciudades, la deforestación, el insostenible uso de la tierra y las malas prácticas de gestión, la contaminación, el sobrepastoreo y el cambio climático mismo con sus consecuentes desastres naturales.

En la vasta variedad de suelos presentes en La Tierra existen grandes oportunidades no sólo de capturar y secuestrar carbono a efecto de disminuir las concentraciones de CO₂ como gas de efecto invernadero, sino de incrementar la materia orgánica en el sistema suelo con el consecuente aumento de humedad disponible para los cultivos, a la vez que se contribuiría al desfase de los impactos de eventos hidrometeorológicos extremos (Alianza Nacional por el Suelo, 2015) y se ayudaría a la disminución real del hambre y sus consecuencias: pobreza, desplazamiento, inequidad e injusticia.

Desde la Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo consideramos que cada uno de los temas antes mencionados, corresponden a visiones parciales aunque complejas sobre un mismo problema por resolver: *la preservación de la vida en el Sistema Tierra*; por lo que abordar cada uno de ellos por separado cuando en la realidad están interrelacionados y se afectan mutuamente pues son parte de un mismo sistema, no permite avanzar tanto como se pudiera para el logro de ese objetivo primordial.

Es por ello que manifestamos a los miembros participantes de la COP-21 tanto nuestra profunda preocupación por tan escasa inclusión de la preservación del recurso suelo en su Agenda, como nuestra férrea voluntad de trabajo interdisciplinario y en equipo, invitando a la Sociedad Mundial a considerar tanto al *recurso suelo* como a todos los elementos que conforman el ambiente y sumar esfuerzos trabajando para el *logro del objetivo común de preservación de la vida en el planeta*.

ATENTAMENTE

Cuautitlán Izcalli México, 10 de noviembre de 2015

Ph. D. Gustavo Bernal Gómez

Presidente de la Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo

PR

Envío de correo ordinario a: CIPAL, Km. 37.5, Vía Santo Domingo – Quininde. Correo-e: gbernal@ancupa.com

SECRETARÍA GENERAL

Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán. Tel. y Fax 00-52-(55) 1113-2614. Envío de correo ordinario a: Miramar 54, Cumbria. C. P. 54740, Cuautitlán Izcalli, México. correo-e: lbrs@unam.mx



Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo

- 3 -

Ph. D. Diego Cosentino
Asociación Argentina Ciencia del Suelo

Ph. D. Mary Selva Viera
Sociedad Boliviana de la Ciencia del Suelo

Ph. D. Jorge Alberto Sánchez
Sociedad Colombiana de la Ciencia del Suelo

Ph. D. Luís Gómez Jorrín
Sociedad Cubana de la Ciencia del Suelo

Ph. D. Gustavo Bernal Gómez
Sociedad Ecuatoriana de la Ciencia del Suelo

Ph. D. Jaume Porta Casanelles
Sociedad Española de la Ciencia del Suelo

Ph. D. Ricardo Valdez Cepeda
Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo

M. en C. Enrique Oswin Hahn Villalba
Sociedad Paraguaya de la Ciencia del Suelo

Ph. D. José Luis Colocho Ortega
Sociedad Salvadoreña de la Ciencia del Suelo

Msc. Juan Carlos Rey
Sociedad Venezolana de la Ciencia del Suelo

Ph. D. Fátima Moreira
Sociedad Brasileña de la Ciencia del Suelo

Ph. D. Pablo Cornejo
Sociedad Chilena de la Ciencia del Suelo

M. C. Floria Bertsh
Asociación Costarricense Ciencia del Suelo

Ph. D. Pedro Antonio Núñez Ramos
Sociedad Dominicana de la Ciencia del Suelo

M. en C. Hugo Antonio Tobías Vásquez
Asociación Guatemalteca de la Ciencia del Suelo

Ph. D. Gloria Arévalo de Gauggel
Sociedad Hondureña de la Ciencia del Suelo

Ph. D. Sady García Bendezú
Sociedad Peruana de la Ciencia del Suelo

Ph. D. Carlos Alexandre
Sociedad Portuguesa de la Ciencia del Suelo

Ph. D. Mónica M. Barbazán
Sociedad Uruguaya de la Ciencia del Suelo

Solicitamos por favor su acuse de recibido.

Ph. D. Laura Bertha Reyes Sánchez
General Secretary Latin American Soil Science Society
lbrs@unam.mx

“2015 INTERNATIONAL YEAR OF SOILS”

PRESIDENCIA

Envío de correo ordinario a: CIPAL, Km. 37.5, Vía Santo Domingo – Quinindé. Correo-e: gbernal@ancupa.com

SECRETARÍA GENERAL

Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán. Tel. y Fax 00-52-(55) 1113-2614. Envío de correo ordinario a: Miramar 54, Cumbria. C. P. 54740, Cuautitlán Izcalli, México. correo-e: lbrs@unam.mx