



III SIMPOSIO VENEZOLANO DE CAMBIO CLIMÁTICO AGRICULTURA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA (IIISVCC-ASA-2019)



Universidad Simón Bolívar
Caracas, Venezuela
26 y 27 de Marzo de 2019

PRIMERA CONVOCATORIA

III SIMPOSIO VENEZOLANO DE CAMBIO CLIMÁTICO AGRICULTURA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA (IIISVCC-ASA-2019)



Universidad Simón Bolívar (USB)
Caracas, Venezuela
Marzo 26-27, 2019

/// ANTECEDENTES

Antecedentes al III Simposio, los simposios realizados en 2013 en Caracas en la Universidad Central de Venezuela (UCV) *Cambio Climático: Perspectivas para Venezuela* y, en 2016, en Mérida en la Universidad de Los Andes (ULA) *Ciencia y gestión: desafíos ante los cambios globales*, bajo los auspicios de la SACC-ACFIMAN. En febrero 2018, la Secretaría Académica de Cambio Climático (SACC) de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales (ACFIMAN) publicó el Primer Reporte de Cambio Climático (PRACC) de Venezuela.

Los hallazgos relevantes presentados en el PRACC, así como los resultados de otros trabajos de investigación realizados en el país, en relación a la AGRICULTURA, indican que:

- La mayoría de los estudios registrados están vinculados con los efectos directos sobre cultivos y animales, especialmente en la fenología, variables productivas y mortalidad; así como, estudios sobre efectos indirectos, tales como oportunidad para realizar labores agrícolas, desarrollo de enfermedades, población de polinizadores, calidad de productos, y potencial energético.
- Se evidencia la importancia de la variabilidad interanual del clima en la agricultura del país.
- La disminución de las precipitaciones y el aumento de la temperatura proyectadas según las estimaciones del PRACC 2018, reducirán los rendimientos de los principales cultivos del país, incrementarán la vulnerabilidad de los suelos agrícolas a la desertificación y por ende a su degradación.

**III SIMPOSIO VENEZOLANO
DE CAMBIO CLIMÁTICO
AGRICULTURA Y SEGURIDAD
ALIMENTARIA (IIISVCC-ASA-2019)**



***/// ANTECEDENTES
Continuación***

- En relación a la producción animal, el incremento de la temperatura, alterará en el caso del ganado bovino y ovino las horas activas de pastoreo y a su vez tendrá una mayor incidencia sobre los procesos infecciosos que puedan afectar a los animales. Se infiere que los actuales problemas de altas temperaturas y sus consecuencias sobre la producción de aves y pequeños rumiantes, pudieran agravarse en un futuro más cálido.
- En términos de adaptación se ha trabajado con el cambio de las fechas de siembra, empleo de cultivares de ciclo largo y labranza conservacionista.
 - Los requerimientos térmicos y la tolerancia al estrés hídrico de cultivares y variedades, pueden servir de base para la selección de las especies con mayor potencial de adaptación a las condiciones climáticas futuras del país.
 - Los impactos reportados del cambio climático sobre algunos cultivos en el país, incluyen: variaciones en los rendimientos, en la duración de la estación de crecimiento y en su distribución espacial.
 - Se requiere mayor voluntad institucional para apoyar investigaciones sobre la actividad agrícola a escala nacional .

III SIMPOSIO VENEZOLANO DE CAMBIO CLIMÁTICO AGRICULTURA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA (IIISVCC-SA-2019)



/// OBJETIVOS

Consistente con los objetivos de los eventos auspiciados por la SACC-ACFIMAN los objetivos del “ III Simposio de Cambio Climático, Agricultura y Seguridad Alimentaria “ (IIISVCC-SA-2019) son:

- i. ofrecer la oportunidad para el análisis, evaluación e intercambio de información e ideas de carácter científico y práctico sobre aspectos conceptuales y técnicos abordados por los múltiples actores nacionales e invitados del extranjero, que están trabajando en el tema de cambio climático, sus impactos, adaptación y mitigación en la agricultura y la seguridad alimentaria,
- ii. identificar las brechas existentes y las necesidades futuras nacionales en relación a la atención de los efectos del cambio climático en la agricultura y la seguridad alimentaria nacional,
- ii. atraer a productores y empresarios agroindustriales al debate y participación en la definición de las acciones más convenientes para los procesos de adaptación y mitigación en la agricultura y seguridad agroalimentaria del país,
- iii. proveer a los investigadores del país con una oportunidad para presentar sus trabajos (p.e. investigación, actividades, proyectos) relacionados con el cambio climático, la agricultura y la seguridad alimentaria ,
- iv. fomentar el intercambio de información, ideas y experiencias adquiridas en la ejecución de proyectos, de iniciativas exitosas y buenas prácticas,
- v. Contar con información científica y técnica de apoyo para la formulación de políticas públicas nacionales en cambio climático, agricultura y seguridad alimentaria.

III SIMPOSIO VENEZOLANO DE CAMBIO CLIMÁTICO AGRICULTURA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA (IIISVCC-ASA-2019)



/// PERFIL DE LOS PARTICIPANTES

Se espera que los participantes al III Simposio Venezolano de Cambio Climático, Agricultura y Seguridad Alimentaria (IIISVCC-SA-2019) provengan de múltiples áreas de un amplio rango intersectorial, vinculadas con el cambio climático, la agricultura y la seguridad alimentaria, como:

- i. estudiantes universitarios, investigadores, académicos
- ii. sector privado vinculado a la actividad agrícola y/o interesado en el tema
- iii. profesionales y técnicos interesados en el manejo integral de los impactos del cambio climático
- iv. Centros de investigación públicos y privados
- v. políticos y tomadores de decisiones
- vi. administradores de programas agrícolas
- vii. instituciones nacionales e internacionales
- viii. organizaciones no gubernamentales.

/// ESTRUCTURA DEL EVENTO

El IIISVCC-SA-2019 será organizado en cuatro sesiones. Cada sesión incluirá conferencias, presentación oral de trabajos y carteles. Las sesiones serán :

- 1) Conocimiento científico, cambio climático, agricultura y seguridad alimentaria.
- 2) Impactos, vulnerabilidad y riesgos por efecto del cambio climático en la agricultura y seguridad alimentaria.
- 3) Inventario de emisiones de Gases de Efecto Invernadero para actividades agrícolas; evaluación de sumideros y fijación de carbono.
- 4) Lineamientos para políticas públicas en adaptación para actividades agrícolas y seguridad alimentaria .

**III SIMPOSIO VENEZOLANO
DE CAMBIO CLIMÁTICO
AGRICULTURA Y SEGURIDAD
ALIMENTARIA (IIISVCC-ASA-2019)**



/// CALENDARIO

El III Simposio Venezolano de Cambio Climático, Agricultura y Seguridad Alimentaria (IIISVCC-SA-2019) se celebrará entre el 26 y el 27 de Marzo de 2019. El cronograma será el siguiente:

26/03/2019 (8:30am- 4:30pm)	27/03/2019 (9:00am a 4:00pm)
Registro, bienvenida y montaje de carteles	Sesiones 3 y 4
Sesiones 1 y 2 Conferencias, ponencias, carteles	Conferencias, ponencias, carteles
Foro 1	Foro 2, Declaración de Sartenejas

PÚBLICO EN GENERAL: Entrada libre, previo registro electrónico. Se pide organizar su viaje para arribar a la USB a más tardar a las 8:15 am del día Martes 26/03/19 (día de registro) y retornar a Caracas, después de finalizado el evento según horario para cada día.

/// FECHAS LÍMITE (envío electrónico)

Fecha límite para la presentación de resúmenes	15/01/2019
Fecha límite para la presentación de trabajos y carteles (según formatos incluidos en este boletín).	15/02/2019
Fecha límite para la entrega completa de documentos revisados (en formatos incluidos en este boletín).	10/03/2019
Registro final por correo electrónico, según formato incluido en este boletín (autores y público en general).	15/03/2019

III SIMPOSIO VENEZOLANO DE CAMBIO CLIMÁTICO AGRICULTURA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA (IIISVCC-ASA-2019)



/// La SEDE

El III Simposio Venezolano de Cambio Climático, Agricultura y Seguridad Alimentaria (IIISVCC-SA-2019) se celebrará entre el 26 y el 27 de Marzo de 2019, en el Campus de Sartenejas de la Universidad Simón Bolívar (USB), en la ciudad de Caracas.

Detalles sobre cómo llegar a la sede serán enviados a los participantes registrados.

Dado que el espacio para los carteles y el número de presentaciones orales que podrán organizarse es limitado, se pide a los interesados registrarse lo antes posible.

/// COSTOS

La aceptación de participantes, la asistencia al evento y los refrigerios no tienen costo alguno. El transporte hacia y desde la USB, el consumo de alimentos como desayunos y almuerzos y todos los gastos particulares, deberán ser cubiertos en su totalidad por los participantes y asistentes.

/// REGISTRO Y CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN Y ASISTENCIA

El registro de participantes y de asistentes está abierto a partir del día **05 de diciembre 2018**. Para fechas de registro y confirmación de los participantes (ponencia y carteles) y público asistente, ver tabla de la página 6 de este boletín. **Registros posteriores a la fecha límite no serán posibles.**

**III SIMPOSIO VENEZOLANO
DE CAMBIO CLIMÁTICO
AGRICULTURA Y SEGURIDAD
ALIMENTARIA (IIISVCC-ASA-2019)**



**///
*(continuación)***

Los organizadores notificarán a los autores cuyos trabajos hayan sido aceptados (ponencias o carteles) la necesidad de ajustes posteriores en caso de presentarse limitaciones con el tiempo y lugar de exposición. Los participantes registrados (ponentes o asistentes) recibirán más adelante, información actualizada sobre el evento.

La decisión de cuáles trabajos serán aceptados para presentación oral y carteles, estará a cargo del comité científico del evento. Todos los trabajos enviados estarán sujetos a una revisión de pares (peer-review) y sólo aquellos que hayan sido aprobados y presentados en el simposio, serán considerados para su inclusión en las Memorias del III SVCC-SA-2019.

Los participantes que se registren en el evento, lo harán bajo la condición de cubrir todos sus costos, alojamiento, alimentación, transporte, otros, relacionados con su viaje a la ciudad de Caracas y a la sede del evento.

**III SIMPOSIO VENEZOLANO
DE CAMBIO CLIMÁTICO
AGRICULTURA Y SEGURIDAD
ALIMENTARIA (IIISVCC-ASA-2019)**



/// INSTITUCIONES ORGANIZADORAS

Academia Nacional de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales (ACFIMAN)

Secretaría Académica de Cambio Climático (SACC) ACFIMAN

Academia Nacional de Ingeniería y Hábitat (ANIH)

Universidad Simón Bolívar (USB)

Universidad Central de Venezuela (UCV)

Universidad Centro Occidental Lisandro Alvarado (UCLA)

/// COMITÉ CIENTÍFICO

Prof. Antonio Machado-Allison. SACC-ACFIMAN-UCV

Prof. Eduardo Buroz. SACC-ACFIMAN ANIH - UCAB

Prof. Alicia Villamizar. SACC-ACFIMAN-USB

Prof. Rafael Lairer. SACC-ACFIMAN-ANIH- USB

Prof. Jesús Gómez. SACC-ACFIMAN – ANIH

Prof. José Ochoa. ANIH - UNIMET

Prof. Patricia Ramos. ANIH-USB

Prof. Carlos Contreras. UCLA

Prof. Rafael Rodríguez. UCLA

**III SIMPOSIO VENEZOLANO
DE CAMBIO CLIMÁTICO
AGRICULTURA Y SEGURIDAD
ALIMENTARIA (IIISVCC-ASA-2019)**



/// COMITÉ ORGANIZADOR

Prof. Eduardo Buroz. SACC-ACFIMAN y Academia de Ingeniería y Hábitat (ANIH)

Prof. Alicia Villamizar. SACC-ACFIMAN y Universidad Simón Bolívar (USB)

Prof. Jesús Gómez. SACC-ACFIMAN y Academia de Ingeniería y Hábitat (ANIH).

Prof. José Ochoa. ANIH y Universidad Metropolitana (UNIMET)

Prof. Patricia Ramos. Academia de Ingeniería y Hábitat (ANIH) y Universidad Simón Bolívar (USB).

Ing. Betina Ayala SACC-ACFIMAN.

**/// CONTACTOS PARA ASUNTOS CIENTÍFICOS, COOPERACIÓN
ESTRATÉGICA Y GUÍA PARA LA PUBLICACIÓN DE LAS MEMORIAS.**

Todos los asuntos relacionados con el evento en relación a información científica y logística, debe ser enviada a la dirección de correo electrónico de la Secretaría Académica de Cambio Climático de la ACFIMAN:

sacc.acfiman@gmail.com

Los Boletines Informativos del IIISVCC-SA-2019 estarán disponibles en los siguientes enlaces:

<https://www.acfiman.org/>

<http://www.acading.org.ve/>

www.ea.usb.ve

III SIMPOSIO VENEZOLANO DE CAMBIO CLIMÁTICO AGRICULTURA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA (IIISVCC-ASA-2019)



/// CÓMO ENVIAR UN RESÚMEN

- máximo 200 palabras
- debe describir de manera razonable, los objetivos del trabajo y alguno de sus resultados.
- evitar incluir descripciones generales.
- datos completos acerca del autor (es).
- No se aceptan textos escritos en tercera persona (yo, mi trabajo, nosotros).
- Los resúmenes deben ser enviados a la siguiente dirección de correo: sacc.acfiman@gmail.com
- **Fecha límite recepción de resúmenes: 15 ENERO 2019.**

Los autores cuyos resúmenes hayan sido aceptados, recibirán detalles adicionales de cómo enviar sus trabajos completos, además de información complementaria sobre logística.

/// EJEMPLO DE FORMATO RESÚMEN

- Título: mayúscula minúscula (centrado).
- Datos autores: Apellido y nombre, institución de afiliación, correo-e (debajo del título, centrado).
- Texto: máx 200p; Times New Roman 12, tipo de archivo WORD, un sólo espacio, justificado.
- El título del mensaje enviado al correo-e antes indicado debe seguir la siguiente secuencia: III SVCC-SA-2019 RESUMEN + Apellido del 1er autor.

/// EJEMPLO DE PONENCIA ORAL y CARTELES

- Ver formato al final del presente boletín

**III SIMPOSIO VENEZOLANO
DE CAMBIO CLIMÁTICO
AGRICULTURA Y SEGURIDAD
ALIMENTARIA (IIISVCC-ASA-2019)**



/// FORMATO DE REGISTRO enviar a sacc.acfiman@gmail.com

1. Apellido:
2. Primer nombre:
3. Título (profesor, investigador, estudiante, empresario, agricultor, consultor, etc.):
4. Institución/organización:
5. Dirección:
6. Teléfono (por favor incluir código nacional y local):
7. E-mail:
8. Su intención de participar con:
 - Ponencia oral ()
 - Cartel ()
 - Ambos ()
 - Público interesado ()
9. Título del trabajo:
10. Sesión seleccionada (por favor, corte y pegue el nombre de la sesión seleccionada donde desea presentar su trabajo):

- 1) Conocimiento científico, cambio climático, agricultura y seguridad alimentaria.
- 2) Impactos, vulnerabilidad y riesgos por efecto del cambio climático en la agricultura y seguridad alimentaria.
- 3) Inventario de emisiones de Gases de Efecto Invernadero para actividades agrícolas; evaluación de sumideros y fijación de carbono.
- 4) Lineamientos para políticas públicas en adaptación para actividades agrícolas y seguridad alimentaria .



III SIMPOSIO VENEZOLANO DE CAMBIO CLIMÁTICO
AGRICULTURA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA (IIISVCC-ASA-2019)

/// Formato de ponencia oral
(power point, orientación apaisada).

CADA LÁMINA debe llevar los logos tal y como están alineados en la parte superior de esta página y el logo de la esquina inferior derecha.

MÁXIMO 10 LÁMINAS (no incluye la 1ra lámina que corresponde a la identificación del evento (nombre y fecha), el título y nombres de autores, y la última lámina que corresponde a las referencias de apoyo).

TIEMPO DE EXPOSICIÓN: Máximo 10 min. Se llevará estricto control del tiempo de exposición.

LETRA CALIBRÍ 18 para que pueda ser leída confortablemente (en particular verificar que la información de tablas y figuras puedan ser leídas a distancia).

Tomando en cuenta el tiempo máximo de la ponencia oral (10 minutos), se sugiere desarrollarla según el siguiente contenido:

I INTRODUCCIÓN

II DESARROLLO DEL TEMA

III METODOLOGÍA

IV HALLAZGOS RELEVANTES

V CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

26 y 27 de Marzo 2019
Caracas-Venezuela





III SIMPOSIO VENEZOLANO DE CAMBIO CLIMÁTICO AGRICULTURA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA (IIISVCC-ASA-2019)

/// FORMATO DEL POSTER

DIMENSIONES

Entre tamaño A1 y tamaño A0

A1: 594 mm x 841 mm

A0: 841 mm x 1189 mm

El cartel debe llevar los logos tal y como están alineados en la parte superior de esta página y el logo de la esquina inferior derecha.

**26 y 27 de Marzo 2019
Caracas-Venezuela**

