



ACOSEMILLAS
ASOCIACIÓN COLOMBIANA
DE SEMILLAS Y BIOTECNOLOGÍA

Octubre 2022
Publicación digital

Edición N° 7

EL SEMILLISTA

AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria

FEDERACION NACIONAL DE CACAOTEROS
FEDECACAO



Semillano



Bayer



syngenta

BASF
We create chemistry

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario



PAJONALES

Agro-Bio
ASOCIACIÓN DE BIOTECNOLOGÍA VEGETAL AGRÍCOLA

CORTEVA
agriscience



FEDEARROZ
FEDERACIÓN NACIONAL DE ARROZCEROS

CampoLimpioSM
PROGRAMA DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS

UNIPALMA^Y
Produce confianza

SIT
Semillas del Huila s.a.
sembramos calidad

Aliados



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Alianza



CIAT
Centro Internacional de Agricultura Tropical
Desde 1969. Ciencia para cultivar el cambio.

**Gracias por apoyar el
Congreso de Semillas**

EL CONGRESO NACIONAL DE SEMILLAS 2022

*Por Leonardo Ariza
Gerente general de Acosemillas*



Después de tres años, el sector nacional de las semillas se reúne de nuevo de manera presencial, en este congreso que hemos llamado “un reencuentro con la vida por una producción de calidad”, con una temática académica que permitirá promover la innovación y el movimiento de semillas de calidad para apoyar la agricultura sostenible, rentable y competitiva.

Después de la pandemia del Covid 19 y de la crisis vivida en el mundo entero, se puso de manifiesto y en los lugares prioritarios de la seguridad nacional de los países, no solo la salud sino el abastecimiento de alimentos y es aquí donde nuestro país cobra una gran importancia en el concierto internacional por ser uno de los Estados llamados a ser despensa agrícola de la humanidad.

En el Congreso de Semillas 2022 resaltaremos cómo Colombia se debe preparar para afrontar el cambio climático y los retos para asegurar el futuro de la agricultura y, en definitiva, el de los alimentos. Podemos hacer que las semillas de calidad tengan la capacidad de contribuir a la seguridad alimentaria y nutricional, haciendo accesibles a todos los agricultores variedades mejoradas, suficientes, diversas, adaptadas localmente, valiéndonos de los avances de la ciencia y la biotecnología, respetando además, los aspectos medioambientales, sanitarios, sociales y económicos.

Este año hemos participado en calidad de miembros observadores a través de nuestro presidente de la Junta Directiva, en el Congreso Internacional de la Federación Internacional de Semillas (ISF), celebrado en

Barcelona, en donde su director ejecutivo Michel Keller planteó que “las semillas son el punto de partida de la cadena alimentaria, por lo tanto se debe priorizar el importante papel que desempeña la obtención de nuevas variedades vegetales en la producción agrícola, así como la necesidad de “seguir invirtiendo fuertemente en investigación”. Durante muchas décadas, la mejora vegetal ha ayudado a incrementar la productividad agrícola mediante la mejora del potencial de las plantas y la calidad de las semillas y ha contribuido intrínsecamente al aumento de la producción mundial de alimentos”.

Igualmente, Donald Coles, presidente de ISF, dijo que “el reto de la agricultura y la producción de alimentos hoy en día es cultivar más utilizando la misma superficie de tierra, empleando menos recursos naturales y de forma más sostenible”. Coles señaló que, durante los últimos 50 años, la colaboración en mejora vegetal entre los sectores público y privado ha contribuido a incrementar hasta en un 90% los rendimientos agrarios de algunos cultivos, al mismo tiempo que ha hecho posible que se aumente la producción de alimentos con los que poder nutrir a una población que no deja de crecer.

Acosemillas hace parte de esta federación global de asociaciones semillistas y a la vez de la Asociación Americana de Semillas - SAA, en la que igualmente, participamos en días pasados del 8° Congreso de Semillas de las Américas en Uruguay en donde la agenda estuvo enmarcada en las siguientes áreas: innovación y nuevas tecnologías sostenibilidad ambiental, social y económica; facilitación del movimiento de semillas y la importancia de las comunicaciones. También se llevó a cabo un panel sobre la producción, comercio y regulación del cannabis y el cáñamo, en el que participamos con la experiencia colombiana que fue muy bien acogido por los participantes.

Como ven el mundo, América y Colombia están planteando en sus foros los temas cruciales de las semillas y de la producción

de alimentos y así lo veremos en la agenda de nuestro congreso nacional el próximo 3 y 4 de noviembre en las instalaciones de la Universidad Nacional de Colombia, sede de Palmira – Valle del Cauca y en el Centro Internacional de Agricultura Tropical – CIAT.

Contaremos con la participación de la autoridad sanitaria y regulatoria quien nos ilustrará sobre los avances de la norma de semillas que se ha venido ajustando, en la idea que se requieren normativas nacionales coherentes, proporcionadas, predecibles y con base científica, pero también en una correcta armonía con las normas internacionales. El congreso también contará con una sesión de posters, en la que se destacarán trabajos académicos, de investigación y científicos.

Es gracias a la coexistencia de las semillas criollas y nativas con las semillas mejoradas, obtenidas con las diferentes técnicas de mejoramiento vegetal que hoy podemos plantear un Congreso Nacional de Semillas con una mirada integradora que nos ilustre sobre la innovación en y los avances de la biotecnología, así como revisar la posibilidad de cerrar brechas y transferir estos avances a todos los niveles de producción, tanto en pequeños, como medianos y grandes productores para que la producción nacional de alimentos siga aumentando, lo que permitirá obtener ingresos más estables y beneficios directos para los agricultores y productores, que amplíe las opciones alimentarias, la disponibilidad y la seguridad para los consumidores.

Todos los eslabones y actores de la cadena alimentaria de producción y de consumo tienen las puertas abiertas al Congreso Nacional de Semillas 2022, desde Acosemillas estaremos atentos a recibirlos y brindarles una grata experiencia en este reencuentro con la vida por una producción de calidad. Los esperamos.

Más información:

<https://acosemillas.org/congreso-2022/>

¿ACCIONES AFIRMATIVAS O DESIGUALDAD REAL?



Por Luz Amparo Tobón
Directora Jurídica Acosemillas

El periodo legislativo en curso, cuyo inicio fue el pasado 20 de julio del corriente, ha evidenciado a la fecha la radicación de 23 proyectos de acto legislativo en Cámara de Representantes y 32 en el Senado de la República. Lo que hace afirmar que estamos en una avalancha de iniciativas que buscan modificar la Constitución Política nacional, demostrando la inestabilidad jurídica de la carta magna. Esta forma de modificar la constitución es conocida como “puerta trasera” ya que es silenciosa frente a los ciudadanos del común, que no se enteran de las modificaciones, como si ocurriese con un referendo o a través de una Asamblea Nacional Constituyente.

Lo anterior, resulta relevante si tenemos en cuenta que al menos 5 de las mencionadas iniciativas, en asuntos agrícolas son dirigidas a grupos minoritarios de la población como

son los pequeños agricultores “campesinado” y los grupos indígenas.

La Corte Constitucional ha señalado que las acciones afirmativas (discriminación positiva o discriminación inversa) son aquellas políticas o medidas dirigidas a favorecer a determinadas personas o grupos, bien para eliminar o reducir las desigualdades de tipo social, cultural o económico que los afectan o para lograr que los miembros de un grupo subrepresentado, que usualmente ha sufrido de una discriminación histórica, tengan mayor representación (sentencias C-115-2017 y C-964-03)

No obstante, lo que puede verse como una acción positiva, resulta a la luz de las nuevas políticas de gobierno una discriminación real, ya que al parecer el legislador está modificando el ordenamiento jurídico de forma exclusiva para beneficiar a sólo algunos grupos de la población, bajo la consideración que han sido históricamente olvidados.



La revisión de iniciativas legislativas sean proyectos de ley o de actos legislativos, pone de manifiesto, que al parecer, la agricultura empresarial se ha vuelto invisible para quienes administran el Estado, es decir se salda invisibilidad histórica con invisibilidad futura. Esta afirmación se realiza teniendo en cuenta que los derechos que pretenden legislarse expresan como sujeto del beneficio a los pequeños y medianos agricultores, a la agricultura ecológica (PL 007/22 Senado), pero limitando a que esta sea realizada a través de la agricultura familiar y campesina, como si los agricultores a gran escala no pudieran adelantar cualquier forma de agricultura, entre ellas la ecológica.

El resto de los ciudadanos colombianos, comprometidos con el sector agropecuario del país, se preguntan si la labor que realizan,

el pago de tasas e impuestos o la generación de empleo, no incide en el desarrollo del país. Parece que estos actores sólo son tenidos en cuenta, a la hora de realizar contribuciones al Estado o como sujetos votantes, más no para la creación de la política pública.

Así las cosas, se solicita no sólo a quienes conforman la rama legislativa del poder público, sino también al gobierno nacional, darle la igualdad frente a la ley, consagrada en el art. 13 constitucional, a quienes a través de la historia también han desarrollado la agricultura nacional, de tal forma que, las acciones que se vienen implementando no se conviertan en acciones negativas y desigualdad real. Colombia es un país en donde todos podemos ser vistos de la misma manera.



El periodo legislativo en curso, cuyo inicio fue el pasado 20 de julio del corriente, ha evidenciado a la fecha la radicación de 23 proyectos de acto legislativo en Cámara de Representantes y 32 en el Senado de la República.

“COLOMBIA AÚN PUEDE CRECER EN ÁREAS DE SIEMBRA PARA MAÍZ”

La ciencia y la tecnología serán clave para impulsar una producción sustentable, frente al reto suplir la demanda presente y futura de alimentos, concluyeron expertos de la cadena agroindustrial en la Semana Pioneer: “Hechos de Maíz”



*Ana Claudia Cerasoli
Presidenta de Corteva Agriscience
en la Región Mesoandina,*

Los países de América Latina, y en particular Colombia, son afortunados por su potencial para aumentar sus áreas de siembra en maíz. Así lo señaló Ana Claudia Cerasoli, presidenta de Corteva Agriscience en la Región Mesoandina, durante su participación en la Semana Pioneer: “Hechos de Maíz”, que se llevó a cabo en México en días pasados.

De acuerdo con la ejecutiva, los retos que hoy enfrentan los agricultores no son pequeños, sobre todo cuando se espera

un crecimiento de la población a 9.700 millones de personas en 2050, el cambio climático que experimenta temperaturas extremas y la incertidumbre sobre si habrá disponibilidad de agua en el futuro para la producción agrícola. Ante este panorama, no habrá agricultura sin ciencia y tecnología, y que la mejor manera de ser sostenibles es incrementando la productividad.

Colombia es uno de los 10 países que mayor cantidad de maíz amarillo importa para

atender la demanda interna, principalmente de la industria, para la elaboración de concentrados. “Pese a que tenemos una posición climática y geográfica privilegiada, que permite la siembra del cultivo en muchas más áreas, aproximadamente el 25% del consumo es cubierto con siembras locales; el resto del maíz es importado”, indicó Héctor Rincón, líder de la categoría de semillas de Corteva Agriscience.

El vocero añadió que “hoy la siembra de maíz tecnificado del país es de 200 mil hectáreas. Ojalá pudiéramos incrementarla a un millón de hectáreas. Con esta cifra, y una producción cercana a seis toneladas por hectárea, llegaríamos a seis millones de toneladas; que es el consumo interno de maíz en este momento”.

Según Rincón, el escenario es muy optimista para los maiceros nacionales por la situación internacional y los precios actuales del grano; sin embargo, el incremento de áreas también requiere la implementación de tecnologías de primer nivel y biotecnología que permitan extraer la mayor productividad del campo. “Con el fortalecimiento de las políticas gubernamentales, regulatorias y el trabajo de los agricultores, industria, agremiaciones y compañías privadas como la nuestra, es posible cumplir con el objetivo de disminuir las importaciones de maíz”, dijo Rincón.

Cerasoli también comparte esta premisa al señalar que se trata de un trabajo colectivo y que no existe una única empresa o marca que pueda encontrar todas las soluciones a los problemas que hoy enfrenta la agricultura. “Tendremos que trabajar como cadena productores e industria, y buscar alianzas con academia y expertos para suplir la demanda”, señaló.

Frente a las expectativas que se tiene del mercado de maíz, Carmen Díaz, directora de Agri Tendencias y Servicios, señaló que se espera que los altos niveles de inflación se

mantengan al menos durante todo el 2023 y que la cosecha del hemisferio norte ayude a bajar los precios del grano.

En cuanto al mercado de fertilizantes, este seguirá dependiendo de Rusia y China, principalmente. “Es probable que haya una escasez el próximo año, sumado a que el fenómeno de la Niña provoque un clima poco favorable para el hemisferio sur. Con todo lo anterior, hoy más que nunca la producción mundial de maíz es muy importante para gran parte de las industrias que usan este grano como insumo principal de su negocio” Durante el evento, expertos en la producción y la transformación del grano compartieron sus conocimientos, experiencias, así como las expectativas que se tienen en el mercado mundial y en Latinoamérica.

Cortesía Corteva



Agronegocios

¿REVIVE LA ESPERANZA DEL ALGODÓN EN EL HUILA?



Foto cortesía Pajonales

Por: Johan Eduardo Rojas López

En el Huila poco se habla del cultivo del algodón pues normalmente se escucha que se ha utilizado de manera rotativa por parte de algunos agricultores de cereales, sin embargo, en esta oportunidad para sorpresa de muchos, aumentó el 123% de la producción en el país. Esto se convierte indirectamente en un aliciente para los productores que le han apostado al algodón pese a las complicaciones que los han desvirtuado en los últimos años.

Alfonso Gaitán Chaparro, secretario Técnico de la cadena de Cereales y Leguminosas, afirmó que, el algodón es un cultivo semestral y transitorio que no hace parte de la cadena de Cereales y Leguminosas, pero sí está en los programas de rotación de los cerealistas. “Lo que yo tengo entendido es que se usa para mejorar la estructura de suelo, aportar la materia orgánica y además controlar la maleza. Lo que sucedía años atrás es que había textilerías cerca y compraban todo el algodón, sin embargo, los costos de

producción eran muy bajos y el problema es que para las textileras era más económico comprar en el exterior y, por eso, se fue acabando y los que quedan son gente que quieren los cultivos y tiene la capacidad de esperar los pagos que se demoran”, explicó.

Panorama del cultivo de algodón en el Huila

En el Huila existe cerca de 2.000 hectáreas de siembra, lo que representa un incremento en el área utilizada con este fin, no obstante, la producción prevé disminución, aclarando, por supuesto que aún continúa recogiendo la cosecha, motivo por el cual, todavía no se tiene la cifra exacta de productividad en el departamento.

Así lo corroboró Uldarico Pinto, gerente de semillas para Colombia de Basf Química, quien agregó que, “el Huila realmente a nivel de productividad después del Valle del Cauca es el departamento que mayor productividad tiene en algodón, normalmente, los promedios están en un aproximada de cuatro toneladas de algodón en campo por hectárea y este año, yo creo que se va a bajar un poco esa producción porque ha habido mucho invierno. Eso retrasó las fechas oportunas de siembra que normalmente se realizan entre marzo y abril, este año incluso se retrasaron hasta mayo y ha sido un semestre muy lluvioso y eso va a afectar un poco la producción de este año, lo que hará que baje la productividad”.

En este sentido, el Huila se ubica en el segundo lugar de productividad con dos toneladas de fibra por hectárea y cuatro de producción en campo. Este rendimiento resulta alto comparado con Estados Unidos que tiene un promedio de rendimiento de una tonelada

de fibra por hectárea, básicamente, el mismo de Colombia, lo que significa que, el Huila está realmente por encima del rendimiento promedio.

Lo anterior evidencia que, el algodón viene de un proceso de recuperación a nivel nacional y efectivamente por ese nivel de productividad es una muy buena opción para los agricultores, sin embargo, hay algunas limitantes para que se dé un mayor crecimiento de área. “La limitante es el tema de infraestructura del proceso dada la mecanización que erradicó la mano de obra. El algodón se convierte en opciones de rotación frente a los sistemas productivos que manejan los agricultores, pero con esos niveles de producción, era para que el Huila fuera uno de los principales departamentos aldoneros”, dijo Uldarico Pinto.



Foto cortesía Pajonales

El proceso de recuperación del algodón se demuestra en las hectáreas sembradas puesto que el año pasado, en la región del interior se dieron cerca de 3.500 hectáreas y durante el primer semestre del 2022 se sembraron 5.500 hectáreas. A pesar de que

hubo un crecimiento importante, se estimaba poder sembrar más, pero el invierno lo impidió. En consecuencia, no se cumplió la expectativa de la siembra de 7.000 hectáreas. En el Huila existe cerca de 2.000 hectáreas de siembra.

Disminución de la producción

Señaló también que, “en el Huila normalmente todos los años en los que se ha sembrado algodón ha venido teniendo unas producciones alrededor de los cuatro toneles en campo y este año, se espera una disminución, produciendo así, este año alrededor de 3.500 toneladas. Sin embargo, sigue siendo una producción superior a la del promedio del país. Actualmente, se tiene pensado seguir avanzando en la productividad con el algodón en el país. Hay un proyecto que ha pasado con algodón para que el gobierno tenga unas políticas claras de apoyo y promoción del cultivo del algodón, en el huila uno fácilmente podría llegar a tener 4.000 hectáreas, como en el 2010”.

Frente a la importancia total del cultivo, indicó que, partiendo del hecho de que el rendimiento del Huila siempre ha sido alto, seguramente, el panorama mejorará para que el agricultor con mayor tranquilidad decida nuevamente sembrar pues desde los años 80s el algodón era el segundo producto en importancia agrícola del país, después del café y el Huila era uno de los que tenía relevancia.

Cultivadores

Campoalegre, Neiva, Aipe, Palermo, Rivera, Tello, Villavieja y Tesalia, son algunos de los municipios que cultivan el algodón de forma rotativa. David Montenegro Trujillo, evaluador técnico de Conalgodón Confederación Colombiana del Algodón (Conalgodón), informó que, el 70% del área sembrada en el departamento está en Campoalegre.

“Lo tiene como cultivo alternativo porque en los diferentes municipios del departamento del



En Colombia se viene implementando una estrategia para incrementar la producción de algodón de 15.000 toneladas a 45.000 entre 2022 y 2025.

Huila, las tierras son diferentes, sin embargo, lo buscan como alternativa de rotación para el manejo de diferentes malezas y no dejar que se empalague un lote. Además, oxigena y mejora la calidad del suelo. El agricultor no se somete mucho a ese cultivo por la forma de pago que tienen las agremiaciones, es decir que, empieza a partir del mes de febrero donde empiezan las fechas de siembra, al terminar recolección, usted entrega el algodón y por allá a final de año comienzan a pagar. Entonces es un cultivo importante, pero no se toma en serio por el miedo al precio y no hay algo de regulación porque se maneja con la bolsa de Nueva York, por eso, estamos expuestos a lo que digan allá. Por ejemplo, las producciones del año pasado la pagaron este año y ellos necesitan su dinero de inmediato”, aseguró.

Expuso la importancia de la ayuda gubernamental en el tema de insumos dado que eso ha impedido la normal producción. Es así como, según Montenegro Trujillo, la producción no fue muy buena, pero el precio del algodón para ese momento ha sido muy bueno, por eso, el año pasado registró un incremento. “A nivel mundial hay muy poco algodón, por eso, ha incrementado el área. La expectativa es el precio y ojalá aumente el promedio de la cosecha y hacer manejos de control de plagas”, concluyó.

A nivel nacional

De acuerdo con la Confederación Colombiana de Algodón, Conalgodón, desde el sector se

viene implementando una estrategia para incrementar la producción de algodón de 15.000 toneladas a 45.000 entre 2022 y 2025. Según la entidad, para este año, se estima que la siembra llegue a 18.600 hectáreas, con un aumento del 126% en comparación con las 8.200 ha presentadas para el 2021. Frente a las zonas ya sembradas y en proceso de cosecha, se estimó que para la región Costa entre 2021 y 2022, ya hay al menos 8.600 ha, al igual que para la región Interior que representa los departamentos de Tolima y Valle, la superficie sembrada equivale a las 10.000 ha en el mismo periodo de tiempo.

Se estima además que la producción aumentará a 17.545 toneladas para el cierre de 2022, con un incremento de 123% respecto a las 7.880 que se produjeron para el 2021. La confederación proyecta que con las dos cosechas se van a facturar \$400.000 millones en el período 2022-2023, 37% más que entre 2020 y 2021.

Finalmente, el informe de Conalgodón asegura que “como consecuencia de la recuperación de la economía y del alza de los precios internacionales de los productos textiles, se espera una recuperación del consumo industrial a 50.000 toneladas en 2022 en comparación con las 23.000 del año anterior, logrando un aumento del 119%”.

Fuente: <https://diariodelhuila.com/revive-la-esperanza-del-algodon-en-el-huila/>

Comunicaciones

EL PAPEL DEL PERIODISMO EN LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE - ODS

Para ser sostenible, la agricultura debe satisfacer las necesidades de las generaciones presentes y futuras de sus productos y servicios, garantizando al mismo tiempo la rentabilidad, la salud del medio ambiente y la equidad social y económica.

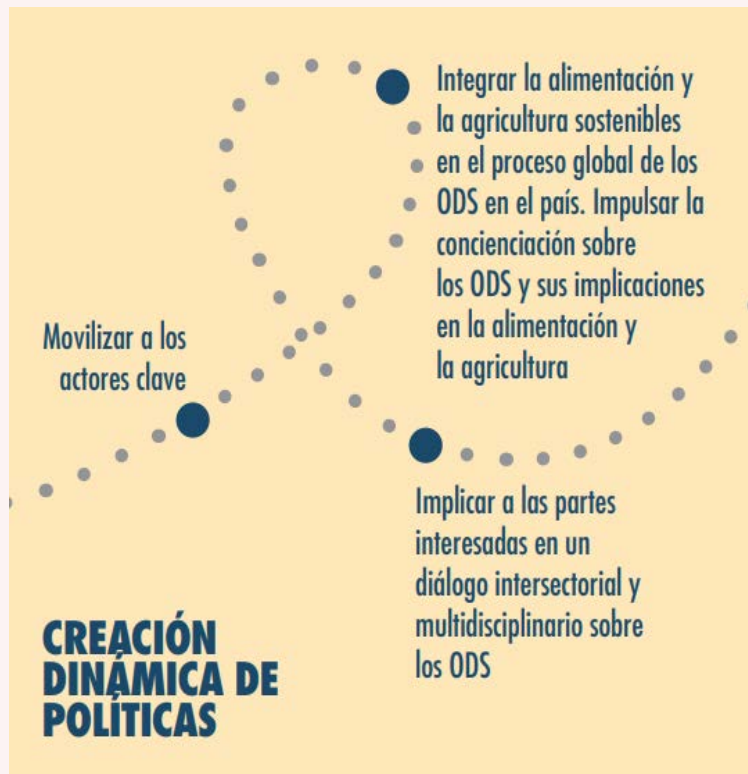


Adaptado por: Juan Guillermo Ramírez
Asesor de comunicaciones de Acosemillas

La alimentación y la agricultura se encuentran en la actualidad en una encrucijada. Si volvemos la vista atrás, vemos que, a lo largo de las últimas décadas, la producción agrícola ha mejorado notoriamente a la hora de cubrir las necesidades alimentarias de una población mundial en crecimiento. Sin embargo, el progreso a menudo ha venido acompañado de consecuencias sociales y medioambientales, como la escasez de agua, la degradación del suelo, presiones sobre los ecosistemas, la pérdida de biodiversidad, la disminución de la población de peces y bosques y unos altos niveles de emisiones

de gases de efecto invernadero. El potencial productivo de nuestra base de recursos naturales ha sufrido daños en muchos lugares del mundo y esto ha puesto en entredicho la fertilidad del planeta.

En 2015, los líderes mundiales adoptaron un conjunto de objetivos globales para erradicar la pobreza, proteger el planeta y asegurar la prosperidad para todos como parte de una nueva agenda de desarrollo sostenible. Cada objetivo tiene metas específicas que deben alcanzarse en los próximos 15 años y para alcanzar estas metas, todo el mundo tiene que hacer su parte: los gobiernos, el sector privado, la sociedad civil y los comunicadores al lado del periodismo.



En efecto, el periodismo es esencial para divulgar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en el planeta y generar conciencia sobre temas concretos como la crisis ambiental y el desarrollo económico. En el último encuentro por la sostenibilidad, organizado por la Facultad de Administración de la Universidad de Los Andes y el Centro ODS de esta alma máter, tres expertos hablaron sobre el tema en un panel que fue moderado por Felipe Castro, del Centro ODS para América Latina y el Caribe.

1. Capacitar periodistas y rescatar a los editores

Una de las características de la mayoría de los medios de comunicación actuales es que, en aras de obtener más tráfico en la web, han optado por generar titulares llamativos y un desarrollo informático pobre. Todo esto con el fin de obtener más publicidad y aumentar la productividad de un periodista en el transcurso del día. Este y otros modelos del periodismo en internet han afectado el desarrollo riguroso de las historias periodísticas.

En el caso de los ODS, es necesario que los periodistas aprendan sobre la Agenda 2030 y amplíen su conocimiento sobre el desarrollo sostenible, el cual va más allá del medio ambiente e incluye una serie de interrelaciones con otros temas, como la desigualdad y la pobreza.

2. Un periodismo transformador y pedagógico

Para generar incidencia en el cumplimiento de la Agenda 2030, se aseguró que los medios pueden utilizar un lenguaje transformador y pedagógico. Más allá de informar sobre una situación concreta, el periodismo también puede aportar soluciones y mostrar las acciones que la población puede realizar frente a problemáticas concretas como el calentamiento global.

3. Estudiar a las audiencias

Un dilema recurrente en los medios de comunicación es cómo generar contenido de calidad para las audiencias cuando estas piden muchas veces contenido de poca

profundidad y llamativo. “El periodismo también puede “formar a las audiencias” y los periodistas deben tener en cuenta que no siempre lo que quieren crear es algo que necesariamente los consumidores consideren necesario pese a que lo sea”.

Si bien es cierto que los consumidores están demandando titulares, cifras e información rápida, lo cierto es que también valoran contenido multimedia y creativo, como el que desarrolló GK a través del Fondo ODS.

4. Buscar historias y rescatar el valor humano

Para acercar el desarrollo sostenible a la ciudadanía es necesario buscar historias profundas que muestren el rostro humano de los ODS. Así, por ejemplo, en zonas rurales se pueden narrar crónicas sobre procesos de adaptación climática, unido a objetivos específicos como la superación de la pobreza y la disminución de la desigualdad.

5. Buscar nuevas fuentes de financiación

Actualmente, uno de los grandes retos de los medios de comunicación consiste en sobrevivir económicamente ante un panorama de información que ha cambiado drásticamente por la virtualidad. Como señalaba Lorenzo Morales, “los medios se han debilitado en los últimos años, tienen menos periodistas en terreno, redacciones más pequeñas y una producción de información de menor calidad”.

Los expertos señalaron que el apoyo del sector privado es viable siempre y cuando no amenace la independencia de los medios y no existan conflictos de intereses, pues en América Latina se presenta una relación estrecha entre los dueños de los medios y los dueños de las empresas. Y, en esa misma línea, Ponce señaló que GK no contrata con el Estado en ninguna circunstancia y que recibe recursos de organizaciones que respaldan su agenda temática, centrada en género, ambiente y derechos humanos.



Por ejemplo en el Objetivo 2 Hambre Cero, en el que Acosemillas está comprometida a través de sus acciones, debe llevar a cabo un cambio profundo sobre todo en el sistema agroalimentario mundial si queremos alimentar a más de 820 millones de personas que padecen hambre y a los 2.000 millones de personas más que vivirán en el mundo en 2050. El aumento de la productividad agrícola y la producción alimentaria sostenible son cruciales para ayudar a aliviar los riesgos del hambre.

Para abordar estos riesgos, la Organización para la Alimentación y la Agricultura (FAO) insta a los países a que realicen lo siguiente:

- Satisfacer las necesidades alimentarias inmediatas de sus poblaciones vulnerables.
- Estimular los programas de protección social.
- Mantener el comercio mundial de alimentos.
- Mantener en funcionamiento los engranajes de las cadenas de suministro nacionales.
- Apoyar la capacidad de los pequeños productores para aumentar la producción de alimentos.

Fuente primaria: <https://cods.uniandes.edu.co/cinco-claves-impulsar-periodismo-desarrollo-sostenible/>

<https://consejoderedaccion.org/webs/Pistas-Medioambiente/lista-de-fuentes-para-periodistas/>

Eventos

INVITADOS DE LUJO EN EL CONGRESO NACIONAL DE SEMILLAS 2022

I.A. Msc Sandra Milena Hernández Barjas **Directora Técnica**

Y se llegó la fecha, así que alista tus maletas para Palmira y no te pierdas esta gran oportunidad de hacer parte del Congreso Nacional de Semillas – Acosemillas 2022 “Un reencuentro con la vida por una producción de calidad”, donde nuestro eje temático central será **La calidad como pilar fundamental de la productividad y la competitividad**”.

A menos de un mes de iniciar nuestro evento, queremos contarte que ya los conferencistas

están listos para compartir con nosotros sus conocimientos y experiencias del sector de la producción agropecuario desde diferentes ópticas del sector público o privado.

Aquí te contamos quienes son algunos de nuestros expertos:

Julio Ramírez, Ingeniero agrónomo de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Master en desarrollo rural. Cuenta con experiencia en procesos de investigación en varias especies agrícolas de importancia social y económica para Colombia, especialmente en la producción de semilla de calidad; asimismo, tiene experiencia en procesos de transferencia de tecnología y asistencia técnica, además de capacidad y trayectoria en la coordinación y liderazgo de equipos técnicos y proyectos de investigación a nivel nacional. Actualmente, Jefe del departamento de semillas y líder a nivel nacional del Plan Nacional de Semillas de **Agrosavia**.



Carlos Ivan Cardozo Conde, Ingeniero agrónomo, Master en sistemas de semillas, Doctor en ciencias agrarias. Experiencia: 14 años en el Centro Internacional de Agricultura Tropical, Área de investigación en producción de semilla de especies forrajeras tropicales, proyectos de producción de semillas forrajeras en países de centro y sur América. Profesor asociado en la **Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira**. Área: producción de semillas, fisiología de semillas y conservación de recursos fitogenéticos. Coordinador grupo de investigación en recursos fitogenéticos neotropicales, miembro del programa de investigación de hortalizas.



Luis Guillermo Santos Meléndez, Ingeniero agrónomo de la Universidad Nacional de Colombia, con Maestría en ingeniería industrial con énfasis en calidad y operaciones de la Universidad Icesi en Cali, Colombia. Más de 10 años de experiencia en sistemas de conservación ex situ con principal enfoque en procesos relacionados a la calidad de la conservación de semillas, en todas las etapas de la producción desde el pre secado de frutos hasta los procesos de distribución, tanto a nivel nacional como internacional. Experto en el desarrollo de procesos y estrategias de conservación, aspectos legales de acceso y recursos genéticos. Actualmente, es el coordinador de conservación y viabilidad de semillas del Banco de Germoplasma de la Alianza Bioversity – **CIAT** en la sede de las Américas en Palmira, Colombia



Iván Mauricio Ayala Díaz. Ingeniero agrónomo de la Universidad Nacional de Colombia, PhD de la Universidad de Iowa e. Sus proyectos de investigación han estado orientados hacia el mejoramiento de la palma de aceite, Fisiología de palma de aceite, fotosíntesis y productividad, manejo hormonal, pérdidas de aceite, estrés hídrico. Líder de fitomejoramiento de **Cenipalma**.



Alvaro León Gaitán Bustamante. Microbiólogo de la Universidad de los Andes, con doctorado en fitopatología por la Universidad de Cornell, Estados Unidos, y estudios en café, recursos genéticos y propiedad intelectual, genómica y bioinformática, minería de datos y liderazgo. Lleva más de 30 años trabajando para la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia y desde hace cuatro años es el director de **Cenicafé**. Tiene bajo su autoría dos patentes en biotecnología de café, 17 publicaciones en revistas referenciadas, 12 capítulos de libro, diverso material educativo de transferencia de tecnología, y es coautor del Compendio de Enfermedades y Pestes del Café, de la Asociación Americana de Fitopatología.



Alfonso Alberto Rosero. Ingeniero agrónomo y Doctor en ciencias agrarias línea de investigación mejoramiento genético vegetal, de la Universidad Nacional de Colombia. En el ICA cuenta con una trayectoria de más de 16 años y una amplia experiencia en investigación, mantenimiento y conservación de recursos genéticos, cocreador de la variedad de soya Valle 2000, experiencia en propiedad intelectual de variedades vegetales, conocimiento en la realización de las pruebas de distinguibilidad, homogeneidad y estabilidad en campo, análisis estadísticos y exámenes técnicos, que son el soporte para el otorgamiento del certificado de obtentor. Se ha desempeñado como director técnico de semillas y actualmente está encargado de la subdirección de protección vegetal del **ICA**.



Ellos son solo seis (6) de los 20 expertos, que nos acompañaran durante esta gran jornada para ponernos al día en avances, perspectivas, investigación y desarrollo de diferentes temas del sector semillas.

Así que la invitación es a que te inscribas y participes, no te lo puedes perder. Te dejamos el link para que revises el detalle de la agenda académica y demás actividades del congreso.

[Consulta aquí la agenda del congreso](#)



Nos vemos en Palmira



**CONGRESO
NACIONAL
DE SEMILLAS -2022
ACOSEMILLAS**

**"UN REENCUENTRO
CON LA VIDA POR
UNA PRODUCCIÓN DE
CALIDAD"**

**3 Y 4 DE NOVIEMBRE DE
2022, UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
COLOMBIA, SEDE
PALMIRA**

Inscríbete aquí:
<https://bit.ly/3ot6VDz>

Organiza



ACOSEMILLAS
ASOCIACIÓN COLOMBIANA
DE SEMILLAS Y BIOTECNOLOGÍA



Aliados estratégicos

Alianza



Bioversity
INTERNATIONAL



CIAT
Centro Internacional de Agricultura Tropical



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

***"Un reencuentro por la vida por una
producción de calidad"***