

Las semillas como punto de arranque

Nuestro sector forma parte del viaje a la Cumbre Sobre Sistemas Alimentarios de 2021

DECLARACIÓN



INTRODUCCIÓN

Nosotros, actores del sector privado de las semillas, representando a su diversidad y actuando en nombre propio o como representantes de cooperativas, empresas familiares, pequeñas, de tamaño mediano o multinacionales, de todo el mundo, estamos comprometidos con un futuro en el que se produzcan alimentos asequibles, seguros y nutritivos suficientes para todos sin poner en peligro a las economías, a las sociedades ni a los medios ambientes de futuras generaciones.

Con ese objetivo, damos la bienvenida a la Cumbre Sobre los Sistemas Alimentarios de las Naciones Unidas que tendrá lugar en septiembre de 2021, la cual representa una importante oportunidad para construir comprensión y soluciones compartidas en búsqueda de un sistema alimentario global que contribuya al logro de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Antes de la Cumbre, declaramos que:

- **ACEPTAMOS** la definición de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) de un sistema de alimentación sostenible como aquel que ofrece seguridad alimentaria y nutrición para todos sin poner en peligro las bases económicas, sociales y medioambientales para generaciones futuras,
- **SABEMOS** que desde el comienzo de la agricultura y todavía más desde los descubrimientos científicos en la biología y la genética, los obtentores y agricultores han innovado, mejorado plantas y aumentado las producciones durante cientos de años,
- **ACEPTAMOS** que la mayor producción agrícola ha propiciado unos significativos progresos social y económico, pero ahora se enfrenta a los importantes desafíos del cambio climático, la pérdida de biodiversidad, el declive de la salud del suelo y los recursos menguantes,
- **ACEPTAMOS** que el sistema alimentario global no está sirviendo a todos. No existe una única solución que satisfaga a todo el mundo, y mientras que el hambre y las deficiencias de micronutrientes crecen algunas zonas, la obesidad es un problema importante en los demás lugares,
- **ACEPTAMOS** el enorme desafío supone que la agricultura producir comida suficiente, segura y nutritiva para la población global, que se espera que alcance los 10.000 millones de personas en 2050,
- **SABEMOS** que las semillas son la base de toda la producción de cultivos y que el sector de las semillas es un contribuyente fundamental a la producción de alimentos,
- **SABEMOS** que el sector de las semillas es diverso y competitivo, que consta de múltiples actores grandes y miles de actores pequeños en mercados de semillas segmentados por cultivo y ubicación geográfica,
- **SABEMOS** que las semillas son el punto de comienzo vital para toda la producción de cultivos, que sin ellas no puede haber ninguna cosecha y que esto hace que el sector de las semillas sea un socio crítico en la misión de terminar con el hambre y lograr seguridad alimenticia y nutrición para todos.

CÓMO CONTRIBUYE EL SECTOR PRIVADO DE LAS SEMILLAS

Al discutir cómo puede contribuir mejor el sector de las semillas a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), nosotros, los firmantes de esta declaración:

Aceptamos que los sistemas de alimentos tienen que convertirse en más equitativos, incluyentes y ecológicos y que, independientemente de que nos involucremos como actores individuales o como sector, nuestras contribuciones más destacadas es probable que sean hacia los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU sobre pobreza, hambre, crecimiento económico, medidas climáticas, biodiversidad, consumo y producción responsables y asociaciones,

ODS 1 - Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo



SABER que la inmensa tarea de poner fin a la pobreza necesariamente requiere el apoyo de pequeños agricultores que representan casi dos tercios de las poblaciones de África y Asia,

LAS SEMILLAS DE CALIDAD AYUDAN A ALIVIA LA POBREZA

SABER que las semillas de calidad ayudan a aliviar la pobreza aumentando las producciones y la seguridad de las producciones, permitiendo que los pequeños agricultores se alimenten mejor y consigan ingresos.

ODS 2 - Poner fin al hambre



SABER que el Informe de 2020 Estado de la Seguridad Alimentaria y la Nutrición en el Mundo de las Naciones Unidas muestra que el número de personas hambrientas ha crecido lenta pero consistentemente desde 2014 y que, a menos que tomemos alguna medida, más de

840 millones de personas podrían estar infra-alimentadas en 2030, sin mencionar a aquellos que sufren malnutrición por la falta de vitaminas y minerales esenciales,

SABER que, con las tendencias actuales, el mundo tiene que producir un 50% más de alimentos antes de 2050. Que las cantidades de las cosechas tienen por tanto que aumentar a una velocidad mayor que las tasas históricas y que esta mayor producción no puede provenir de la deforestación ni de ninguna otra expansión de tierra agrícola,

DURANTE TODA SU HISTORIA EL SECTOR DE LAS SEMILLAS HA CONTRIBUIDO A AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD DE COSECHAS

SABER que durante toda su historia el sector de las semillas ha contribuido a mejores resultados por ejemplo en la Unión Europea, en donde las semillas mejoradas han aumentado la productividad de cosechas durante nueve cosechas cultivables a un promedio del 20% en 15 años, o en África, en donde las nuevas variedades de maíz han producido entre un 20% y un 30% más que otras variedades para el beneficio de entre 30 y 40 millones de personas.

ACEPTAR que el mundo tendrá que producir y consumir más fuentes de proteína, como por ejemplo harinas integrales, legumbres, frutos secos, verduras y frutas frescas. Que el sector tendrá que ayudar a identificar estas fuentes, los llamados "cultivos huérfanos" y que tendrá que mejorar también estas variedades.

ODS 8 - Promover el crecimiento económico sostenido, incluyente y sostenible, el empleo y el trabajo decente para todos



SABER que en zonas grandes del mundo la agricultura es la mayor fuente de trabajo y sustento y esto es especialmente cierto para los sectores más vulnerables y excluidos de la sociedad, entre los que se incluyen los pobres, las mujeres y las poblaciones rurales.

EL SECTOR DE LAS SEMILLAS SIGUE SIENDO UNA SIGNIFICATIVA FUENTE POTENCIAL DE MAYORES INGRESOS PARA LAS POBLACIONES RURALES

SABER que, para muchos de estos agricultores, el sector de las semillas sigue siendo una significativa fuente potencial de mayores

ingresos gracias a mejores producciones, resistencia, resiliencia, adaptabilidad y conocimiento de los cultivos, pero solamente el 10% de los pequeños agricultores del mundo acceden a semillas de calidad.

AFIRMAR que por lo tanto el sector de las semillas tiene un papel significativo que jugar en la promoción de un crecimiento económico sostenido, incluyente y sostenible para algunas de las poblaciones más marginalizadas del mundo, incluyendo el trabajo decente.

ODS 12 - Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles



ACEPTAR que cada año aproximadamente un tercio de toda la comida producida, lo que es equivalente a 1.300 millones de toneladas con un valor de aproximadamente 1 billón de dólares, termina pudriéndose en cubos de la basura o se echa a perder por transporte y cosechas precarios,

LAS SEMILLAS MEJORADAS AYUDAN A REDUCIR EL USO DE AGUA AGRÍCOLA

ACEPTAR que la degradación de la tierra, la menguante fertilidad del suelo y el uso insostenible del agua de manera combinados inhiben que nuestra base de recursos naturales suministre alimentos, pero las semillas mejoradas y unas buenas prácticas agrícolas pueden ayudar a superar este desafío,

AFIRMAR que semillas más resilientes con una vida útil más larga pueden ayudar a reducir los desperdicios alimentarios y que la industria de las semillas está comprometida con la colaboración con la cadena de valor con el objetivo de conseguir una producción y un consumo más responsables,

AFIRMAR que el sector de las semillas está ayudando a reducir el uso de agua agrícola al desarrollar variedades que requieren menos agua para su crecimiento; que las semillas mejoradas también precisan de menos tierra, disminuyendo las tasas de conversión y deforestación y que al hacer posible que la agricultura produzca más con menos, las semillas mejoradas tienen como resultado un menor impacto ambiental.

ODS 13 - Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos



SABER que en más de un 25% de las emisiones de gases de efecto invernadero del mundo proceden de la agricultura, los bosques y el cambio de uso de la tierra y que, sin tomar ninguna medida, es probable que estas emisiones aumenten a medida que crece la población mundial,

EL SECTOR DE LAS SEMILLAS PUEDE AYUDAR A LOS AGRICULTORES A ADAPTARSE AL CAMBIO CLIMÁTICO

SABER que las emisiones agrícolas tienen que reducirse en dos tercios desde los niveles de 2010 para mantener el aumento de la temperatura global a menos de 2°C,

SABER que los agricultores también se ven afectados por el cambio climático, que trae patrones climáticos inestables, enfermedades y plagas y eventos climáticos extremos, tales como sequías e inundaciones,

AFIRMAR que el sector de las semillas puede ayudar a reducir las emisiones agrícolas obteniendo plantas de cultivo para capturar mejor el carbono, por ejemplo, desarrollando plantas con amplios sistemas reticulares,

AFIRMAR que la industria de las semillas puede ayudar a los agricultores a adaptarse al cambio climático desarrollando cultivos más resistentes a las sequías y a otros síntomas del cambio climático.

ODS 15 - Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad



SABER que el Informe de Evaluación Global de la IPBES de 2019 sobre Biodiversidad y servicios del Ecosistema concluye que la pérdida de biodiversidad y los ecosistemas dominarán el progreso hacia los ODS, particularmente sobre la pobreza, el

NUESTRO SECTOR AYUDA A PROTEGER LA BIODIVERSIDAD CON SU APOYO AL ACCESO Y A LOS MECANISMOS PARA COMPARTIR BENEFICIOS

hambre, la salud, el agua, las ciudades, el clima, los océanos y la tierra,

SABER que el sector de las semillas depende de recursos genéticos para continuar mejorando las semillas y que el sector ayuda a

proteger la biodiversidad con su apoyo al acceso y a los mecanismos para compartir beneficios, como por ejemplo el Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura (ITPGRFA, por sus siglas en inglés) y el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB).

AFIRMAR que el sector de las semillas contribuye también a crear nueva diversidad entre variedades. En un reciente estudio se demostró que la diversidad

de variedades de tomate ha aumentado considerablemente desde los 1970.

ODS 17 - Revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible



SABER que las crisis globales y regionales, incluyendo la pandemia del COVID-19 y los brotes de plagas y enfermedades de plantas han llevado a fracasos de cultivos en África, Latinoamérica y Asia, destacando las debilidades y vulnerabilidades de nuestros sistemas

LAS COMPLEJIDADES DE LOS DESAFÍOS ANTERIORES REQUIEREN QUE TODO EL MUNDO DE LA CADENA DE VALOR DE LOS ALIMENTOS COLABORE

alimentarios y de las cadenas globales de suministro de alimentos,

SABER que el sector de las semillas comparte el objetivo común unificador de ofrecer semillas de calidad a los agricultores de todo

el mundo, incluyendo a los Países Menos Desarrollados (PMD). Las variedades adaptadas continuamente y unas semillas de buena calidad ofrecen a los agricultores la posibilidad de maximizar sus producciones al mismo tiempo que siguen resistiendo el cambio climático, las plagas y las enfermedades,

AFIRMAR que las complejidades de los desafíos anteriores requieren que todo el mundo de la cadena de valor de los alimentos

colabore, incluyendo los sectores público y privado, y que esta colaboración es la única manera de tener un sistema alimentario global apto para el futuro.

NUESTROS COMPROMISOS

En virtud de lo anterior, los abajo firmantes nos comprometemos a:

- **APOYAR** las cinco Rutas de Medidas de la Cumbre Sobre Sistemas Alimentarios mediante nuestra participación en la Cumbre y posteriormente, aportando nuestras opiniones durante todo el próximo año,
- **CONTINUAR** invirtiendo en ciencia e innovación para desarrollar y producir variedades que se adapten localmente a las necesidades de los agricultores,
- **DIALOGAR** con todo asociado potencial que comparta nuestro objetivo de alimentar a la creciente población mundial, incluyendo organizaciones multilaterales, gobiernos, autoridades regionales y entes públicos,
- **SEGUIR CON NUESTRO APOYO** a la conservación de los recursos genéticos y la biodiversidad,
- **SEGUIR SENTANDO LAS BASES PARA** ofrecer a los consumidores alimentos seguros, saludables, nutritivos y variados,
- **DEFENDER** que los agricultores de todo el mundo puedan acceder a las semillas que prefieran, en el momento correcto y en el lugar correcto,
- **MOSTRAR INTEGRIDAD Y DEMOSTRAR APERTURA**, continuar compartiendo información en el espacio agrícola para estar abierto a ideas y, por encima de todo, contribuir a la evolución de los sistemas alimentarios para el futuro de nuestro mundo.

NUESTRAS PETICIONES

Para apoyar las contribuciones del sector privado de las semillas a los ODS, pedimos a nuestros asociados que:

- **RECONOZCAN** la contribución fundamental del sector de las semillas para alcanzar los objetivos de la Cumbre Sobre Sistemas Alimentarios y de los ODS e inviten e impliquen a nuestros representantes a nivel nacional e internacional,
- **APOYEN** al sector privado de las semillas en la exploración y el uso de los beneficios potenciales de los más recientes métodos de cultivo de plantas, incluyendo la edición genómica, que puede acelerar la mejora de las variedades de semillas, y lo hará,
- **APOYEN** la adopción de normas armonizadas y con base científica sobre las semillas y la obtención de plantas, lo que establece las garantías necesarias para los agricultores y permite el movimiento internacional seguro de las semillas,
- **RECONOZCAN** que si se rompen las cadenas de suministro globales de semillas esto tendrá impactos negativos sobre las cadenas de suministro de alimentos y no se pueden llevar a los consumidores. Esto podría provocar rápidamente peligrosos déficits de alimentos,
- **MANTENGAN** funcionando los mercados, incluyendo manteniendo abiertas las fronteras para permitir el movimiento libre y eficiente de semillas y prevenir que crisis como la del COVID-19 se transformen también en crisis de hambruna,
- **APOYEN** el uso del sector de las semillas de recursos genéticos, esenciales para nuevas variedades de semillas, apoyando mejoras al trabajo de entes como por ejemplo el ITPGRFA y el CDB.



[Para firmar esta Declaración, haga clic en este enlace.](#)