

## COMUNICADO DE PRENSA

### Comunicado de prensa de la UPOV N.º 126

30 de octubre de 2020

#### **Nombramiento del nuevo Secretario General**



El 25 de octubre de 2020, el Consejo nombró al Sr. Daren Tang Secretario General de la UPOV para el período comprendido entre el 30 de octubre de 2020 y el 30 de septiembre de 2026, mediante un procedimiento por correspondencia.

En una intervención del Sr. Tang, en la apertura de la sesión del Consejo de la UPOV, celebrada por medios electrónicos el 30 de octubre de 2020, el Secretario General expuso su visión de la UPOV.

“Los miembros de la UPOV, nosotros, estamos abocados a emprender un camino apasionante. El motivo es que el fitomejoramiento tiene un papel fundamental en la difícil tarea a la que nos enfrentamos en la actualidad de lograr que el mundo sea más sostenible. Nuestro futuro ha de ser más verde y son las plantas las que hacen que el mundo sea verde.

Además, a consecuencia de la pandemia han recobrado importancia nuestras necesidades básicas, en especial la salud y el acceso a los alimentos. Ante el apremio de las necesidades básicas, los países han dado una gran prioridad a asegurar el suministro continuo de semillas. Simplemente, si hoy no hay semillas, mañana no habrá alimentos.

A fin de alcanzar los objetivos de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, el mundo deberá contar con dos actores fundamentales, los agricultores y los obtentores. Para muchos obtentores, el sistema de la UPOV de protección de las obtenciones vegetales será esencial en la tarea de proporcionar a los agricultores las variedades que necesitarán para desempeñar su cometido.

Las obtenciones vegetales con características como mayor productividad, resistencia a las plagas y enfermedades, tolerancia a la sal y a la sequía o adaptación a las condiciones climáticas son fundamentales para aumentar la productividad y la calidad del producto. A su vez, las nuevas variedades pueden ayudar a disminuir la degradación del medio ambiente natural. Debido a la aparición constante de nuevas plagas y enfermedades y a los cambios de las condiciones climáticas y de las necesidades de los usuarios, los agricultores y los productores demandan constantemente nuevas variedades vegetales.

#### *Trayectoria de la UPOV*

El sistema de la UPOV ha estado a la altura de las circunstancias en repetidas ocasiones y nuestra organización tiene una acreditada trayectoria en la satisfacción de las necesidades de los agricultores y la sociedad según van surgiendo.

En Europa, un estudio de 2016<sup>1</sup> ha demostrado lo siguiente:

- Sin fitomejoramiento, la Unión Europea habría devenido en importador neto de todos los principales cultivos herbáceos, incluidos aquellos que actualmente exporta, como la papa/patata, el trigo y otros cereales. De hecho, desde el año 2000, el fitomejoramiento por sí solo ha permitido a la Unión Europea alimentar a una población equivalente a las de Francia y Alemania durante los últimos 15 años.
- Sin el fitomejoramiento, la Unión Europea necesitaría 19 millones de hectáreas adicionales de tierras agrícolas para producir la misma cantidad de alimentos. Cultivar estas tierras tendría la misma repercusión que deforestar una superficie del Amazonas equivalente a la de Letonia.

Permítanme exponer algunos ejemplos de otras partes del mundo.

En 1997, Kenya introdujo la protección de las obtenciones vegetales y adhirió a la UPOV en 1999. Antes de 1997, solo hubo 38 obtenciones vegetales; mientras que entre los años 1997 y 2003 se obtuvieron 136 variedades. En el caso del maíz, el número de variedades aumentó de 7 a 60. La mayor parte de las nuevas variedades de maíz son superiores a las existentes, en especial en cuanto a rendimiento, tolerancia a las plagas y enfermedades, propiedades nutritivas, maduración precoz y tolerancia al estrés abiótico. Dado que el maíz es un alimento básico para el 80% de los kenianos, estas variedades han contribuido a la seguridad alimentaria del país.

En lo que se refiere a Asia, en un estudio realizado en Viet Nam<sup>2</sup>, en el que se comparó la agricultura de este país antes y después de su adhesión a la UPOV, se ha observado que la pertenencia a la UPOV se asocia a una mayor productividad y a beneficios para el medio ambiente.

- Entre los años 1995 y 2005, antes de su adhesión a la UPOV, los aumentos de rendimiento del arroz, el maíz y la batata se debieron principalmente a una mayor utilización de insumos y no se detectaron incrementos debidos al fitomejoramiento. En el período de 10 años posteriores a la adhesión a la UPOV, los rendimientos del arroz, el maíz y la batata crecieron anualmente un 1,7%, 2,1% y 3,1%, respectivamente, gracias al fitomejoramiento. En 2016, los agricultores vietnamitas producían aproximadamente un 20% más en sus tierras cultivables que antes de su adhesión a la UPOV.

#### *Importancia para el desarrollo económico*

Otro aspecto importante de nuestra labor es que contribuimos a asegurar que los agricultores obtengan ingresos, lo que a su vez garantiza su propia seguridad alimentaria.

Volviendo a Kenya<sup>3</sup>, la adhesión a la UPOV ha proporcionado a este país acceso a variedades selectas de rosas, lo que ha permitido desarrollar una industria nacional de flores cortadas de 500 millones de dólares, la cual emplea más de 500.000 kenianos.

En Colombia<sup>4</sup>, el sistema de la UPOV de protección de las obtenciones vegetales dio un gran impulso a diversos sectores, entre ellos la floricultura. El motivo fue la entrada de nuevas empresas, que introdujeron obtenciones vegetales ornamentales e invirtieron en Colombia. Según Asocolflores, el sector de las flores genera trabajo para más de 200.000 personas en dicho país. Este sector representó casi el 5% del total de las exportaciones colombianas durante los últimos 10 años, lo que implica que es la cuarta fuente de divisas del país, después del petróleo, el café y el carbón.

En Viet Nam, desde su adhesión a la UPOV en 2006, los ingresos anuales de los agricultores han aumentado más de un 24%. Las inversiones en actividades de fitomejoramiento tienen un efecto global en el producto interior bruto (PIB) estimado en aproximadamente 5.000 millones de dólares, cifra que supera el 2,5% del PIB nacional.

<sup>1</sup> The economic, social and environmental value of plant breeding in the European Union: An ex post evaluation and ex ante assessment HFFA Research GmbH (autor para correspondencia: Steffen Noleppa) (2016)

<sup>2</sup> The socio-economic benefits of UPOV membership in Viet Nam: An ex-post assessment on plant breeding and agricultural productivity after 10 years by HFFA Research GmbH (autor para correspondencia: Steffen Noleppa) (2017) ([https://www.upov.int/about/es/benefits\\_upov\\_system.html](https://www.upov.int/about/es/benefits_upov_system.html))

<sup>3</sup> <https://youtu.be/lwuXwN96O-Y>

<sup>4</sup> <https://youtu.be/qnJLH4JVyPO>

Estos datos demuestran ampliamente el valor de nuestra labor en pos de fomentar la inversión, crear empleo y respaldar las aspiraciones de desarrollo de los miembros, en especial en los miembros en desarrollo de diferentes partes del mundo.

#### *Eficacia del sistema de la UPOV en el futuro*

En el futuro, el fitomejoramiento se enfrenta a imperativos aún más categóricos: producir más a partir de la tierra existente y al mismo tiempo emplear menos insumos. Para cumplir esta extraordinaria exigencia, la protección de las variedades vegetales tendrá que garantizar que los obtentores puedan contar con una rentabilidad satisfactoria de la inversión a largo plazo necesaria para crear nuevas variedades. Por eso, es necesario que el sistema de la UPOV se adecúe a la evolución de la tecnología y las necesidades. Los debates que se mantienen actualmente en la UPOV sobre asuntos como las variedades esencialmente derivadas y el producto de la cosecha son una buena señal de que la UPOV es sensible a esta evolución y tiene capacidad de respuesta ante ella.

#### *Asociaciones*

La escala de los desafíos es global y transversal, mientras que la UPOV es una organización muy pequeña. Este hecho plantea dificultades específicas para la difusión del mensaje de la UPOV. Observo signos alentadores de que la UPOV está haciendo llegar su mensaje, en especial, el número creciente de países que están trabajando con la Oficina de la UPOV en la elaboración de leyes de protección de las obtenciones vegetales. Al mismo tiempo, está claro que las asociaciones cobrarán cada vez más importancia. Será preciso seguir trabajando con los miembros de la UPOV, los interesados y otras organizaciones. Ayer, en la sesión del Comité Consultivo, me resultó especialmente alentador conocer la iniciativa que Oxfam, Plantum y Euroseeds presentaron a la UPOV para su examen. Estoy encantado de que la UPOV esté colaborando estrechamente con la Organización Mundial de Agricultores, en especial en el marco de la Alianza Mundial por las Semillas, porque los obtentores y los agricultores son actores fundamentales de la transformación del sistema alimentario.

Aprovecho esta oportunidad para expresar mi compromiso, en mi función de Secretario General, de contribuir a mejorar la proyección de la UPOV y reforzar las asociaciones. Y hablando de asociaciones, quiero poner de relieve que, como director general de la OMPI y Secretario General de la UPOV, pondré un gran empeño en encontrar mayores sinergias políticas entre ambas organizaciones.

#### *Aprovechar la tecnología*

Para que el sistema de la UPOV siga desempeñando una función importante, también es esencial que la UPOV como organización se adapte y evolucione. Me entusiasman los planes de la UPOV de aprovechar la tecnología para que el sistema de protección de las obtenciones vegetales sea eficiente para los miembros de la UPOV y para los obtentores, a la vez que contribuye a la seguridad financiera de la organización.

La reciente introducción de la herramienta en línea para la solicitud de derechos de obtentor UPOV PRISMA es un paso importante. Los planes de apoyo a los miembros de la UPOV mediante sistemas de gestión electrónica de oficinas serán un paso igualmente importante para la eficiencia y la eficacia del sistema, que también facilitará la cooperación. Las tecnologías de traducción automática neuronal son otra oportunidad de mejorar la proyección y la comprensión del sistema de la UPOV. La pandemia de covid-19 ha tenido consecuencias trágicas en todo el mundo y ha puesto de manifiesto la importancia de innovar para responder ante circunstancias difíciles. Por ejemplo, hemos observado la manera en que las tecnologías de la comunicación electrónica permiten aumentar el alcance que es posible lograr, en especial en el caso de organizaciones pequeñas como la UPOV.

#### *Cooperación en el seno de la UPOV*

Considero que las nuevas tecnologías tienen la capacidad de transformar el rendimiento de la UPOV como organización y su sistema para que podamos participar plenamente en la transformación mundial que ha de operarse. Sin embargo, para concluir me gustaría recordar y señalar una ventaja particular de la UPOV, que es el compromiso de cooperación entre sus miembros y el apoyo de estos a la labor de la Oficina de la UPOV. Las tecnologías que introducimos solo tendrán valor en la medida en que se basen en esta cooperación y sean útiles para intensificarla. Esta norma debe regir nuestras actividades.

### *Conclusión*

Cuando estaba a punto de emprender mi camino en la UPOV, me dijeron que esta es una familia, más que una organización. Me alegra confirmar que esta ha sido en gran medida mi experiencia. Mi deseo es formar parte de esta familia y trabajar con todos ustedes para contribuir a que la UPOV tenga un papel incluso más destacado en la tarea de hacer frente los desafíos que plantean la sostenibilidad y el sustento, a la vez que llenamos de colorido nuestras casas y de opciones nuestras mesas, mejoramos las condiciones de vida de los agricultores y, en definitiva, mejoramos el mundo.”

### **NOTAS A LOS EDITORES**

La UPOV es una organización internacional con sede en Ginebra.

El objetivo de la UPOV es proporcionar y fomentar un sistema eficaz para la protección de las variedades vegetales con miras al desarrollo de obtenciones vegetales en beneficio de la sociedad.

La UPOV cuenta con 76 miembros que abarcan 95 Estados. Los miembros de la UPOV son los siguientes:

Albania, Alemania, Argentina, Australia, Austria, Azerbaiyán, Belarús, Bélgica, Bolivia (Estado Plurinacional de), Bosnia y Herzegovina, Brasil, Bulgaria, Canadá, Chile, China, Colombia, Costa Rica, Croacia, Dinamarca, Ecuador, Egipto, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estados Unidos de América, Estonia, Federación de Rusia, Finlandia, Francia, Georgia, Hungría, Irlanda, Islandia, Israel, Italia, Japón, Jordania, Kenya, Kirguistán, Letonia, Lituania, Macedonia del Norte, Marruecos, México, Montenegro, Nicaragua, Noruega, Nueva Zelandia, Omán, Organización Africana de la Propiedad Intelectual, Países Bajos, Panamá, Paraguay, Perú, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, República de Corea, República de Moldova, República Dominicana, República Unida de Tanzania, Rumania, Serbia, Singapur, Sudáfrica, Suecia, Suiza, Trinidad y Tabago, Túnez, Turquía, Ucrania, Unión Europea, Uruguay, Uzbekistán y Viet Nam.

Para más información sobre la UPOV, diríjase a la Secretaría de la UPOV:

Tel.: (+41-22) 338 9111      Correo electrónico: [upov.mail@upov.int](mailto:upov.mail@upov.int)

Sitio web: <https://www.upov.int>

Medios sociales



Cuenta en Twitter: @UPOVint



Cuenta en LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/upov-official>

[Fin del documento]