



Seminario Internacional sobre la Observancia de los Derechos de Obrentores Vegetales

6 – 7 de febrero
Quito – Ecuador

José Silva - SHMH

www.ipkey.eu





Acciones y Experiencias en Uruguay

www.ipkey.eu



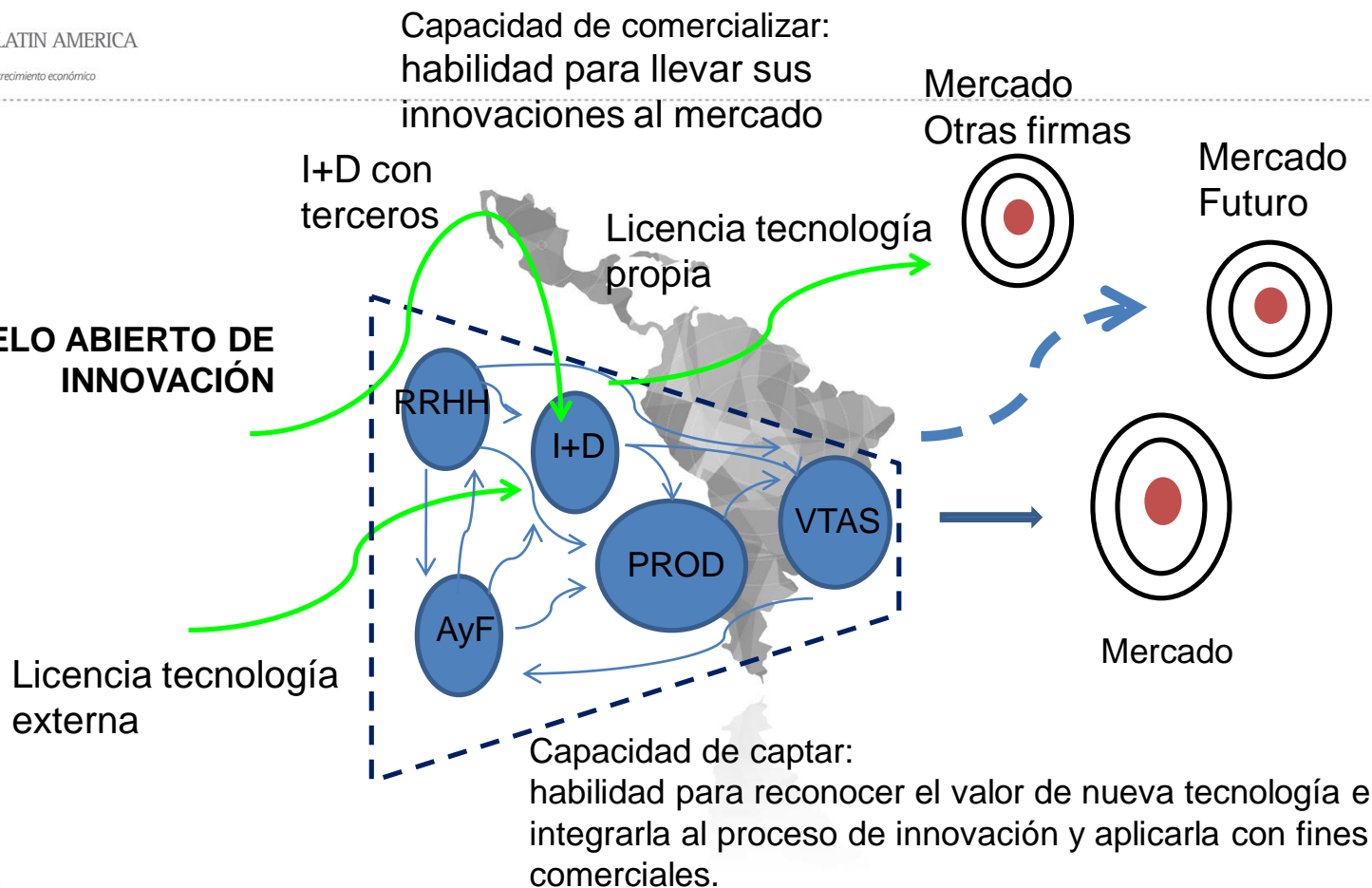
Financiado por la Unión Europea
Financiado pela União Europeia



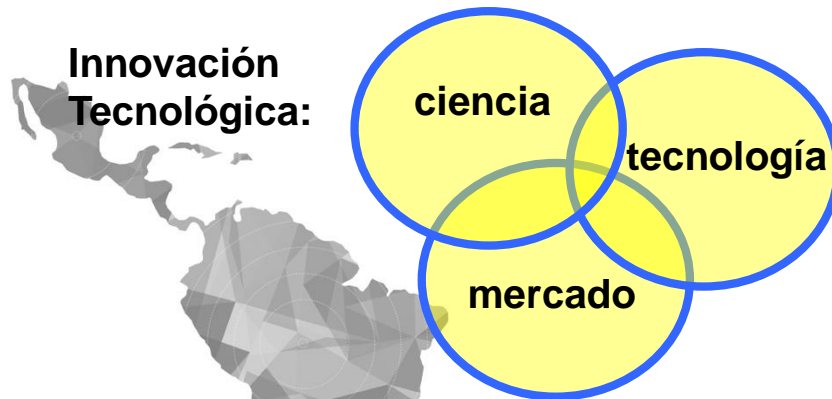
MARCO GENERAL



MODELO ABIERTO DE INNOVACIÓN



MARCO GENERAL



*... la investigación genera invenciones y
las innovaciones las realizan las empresas.*

*...el modelo innovador necesita una mayor articulación
entre el mundo de la investigación y el entramado productivo y social.*

*... generosidad y confianza, para promover "socios tecnológicos",
minimizando la idea de "competidor".*



MARCO GENERAL

**Demandas dinámicas en el
escenario mundial globalizado**

Competitividad y desarrollo sustentable

**económico
social
ambiental**

**Políticas e instrumentos de cooperación y de vinculación
publico/privada que favorezcan las innovaciones**

**Marco Regulatorio y Propiedad Intelectual
juegan un papel clave**

MARCO GENERAL

**bajo un enfoque estrictamente
jurídico las normas sobre DPI
establecen un deslinde entre lo
Protegible y lo No Protecible**

**se dispone de una batería de
instrumentos de protección jurídica
y medios para proteger los
resultados de I+D**



PROCESO LINEAL DE INNOVACIÓN



MARCO GENERAL

MODALIDADES DE PROTECCION

INVESTIGACION
CONOCIMIENTO
CIENTIFICO
EVALUACIÓN
INVENCION
DESARROLLO
PRODUCCION
UTILIZACION - INNOVACION



Confidencialidad
Derechos de Autor
Patentes
Creaciones Informáticas
Obtenciones Vegetales
Diseños Industriales
Modelos de Utilidad
Marcas
Indicaciones Geográficas
Otros signos distintivos

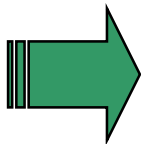




MARCO GENERAL

INSUMOS

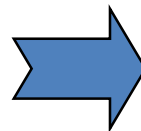
- GERMOPLASMA
- GENES



INNOVACION EN MEJORAMIENTO GENERICO

PROCESOS

- CRUZAMIENTOS
Y SELECCIÓN
- BIOTECNOLOGIA
- ENDOFITOS



RESULTADOS CULTIVARES



MARCO GENERAL

**La gestión de los Derechos de
Propiedad Intelectual
contribuye a fortalecer la
Transferencia de Tecnología**

**La defensa de los Derechos de
Propiedad Intelectual
es clave para fortalecer la
Transferencia de Tecnología**





GESTION DE LA PROTECCION Y TRANSFERENCIA DE VAREIDADES

Política Institucional

**Contar con un Area Especializada
en gestión de los DPI**

**Protección de Innovaciones
Susceptibles de Explotación
Comercial**

**Nombre Comercial de las
Tecnologías Protegidas asociado a
marcas**

Cobro de Regalías y su Aplicación





GESTION DE LA PROTECCION Y TRANSFERENCIA DE VAREIDADES

Desde 1993 se liberaron nuevos cultivares protegidos, con diferentes formas de licencia.

**Se da un papel relevante al
Licenciatario en
la defensa
de los DOV**

- a) **Licencias no exclusivas del cv. sin pago de regalías.**
- b) **Licencias no exclusivas del cv. con pago de regalías.**
- c) **Licencias exclusivas del cv. con pago de valor llave y regalías.**
- d) **Licencias exclusivas o no del cv. con pago de regalías y valor tecnológico.**
- e) **Licencias exclusivas por especies con pago de regalías en Alianzas Tempranas.**
- f) **Licencias exclusivas del cv. con pago de regalías para uso en hibridación o/y transformación genética.**
- g) **Licencias exclusivas por especies en proyectos cooperativos**



GESTION DE LA PROTECCION Y TRANSFERENCIA DE VAREIDADES

Liberación Variedades al Mercado

**Los cultivares se ofrecen con un
Nombre Comercial Asociado que
los vincula a marcas del Instituto**

**Las licencias, según
corresponda, se otorgan
bajo régimen de valor
llave y pago de regalías**

**La Recaudación se Aplica en los
Programas de Mejoramiento
Genético que les Dieron Origen y
la Promoción Comercial de los
Cultivares**







GESTION DE LA PROTECCION Y TRANSFERENCIA DE VAREIDADES



**La protección de las obtenciones es
Condición necesaria pero no suficiente**

ALGUNOS EJEMPLOS
DE INFRACCIONES

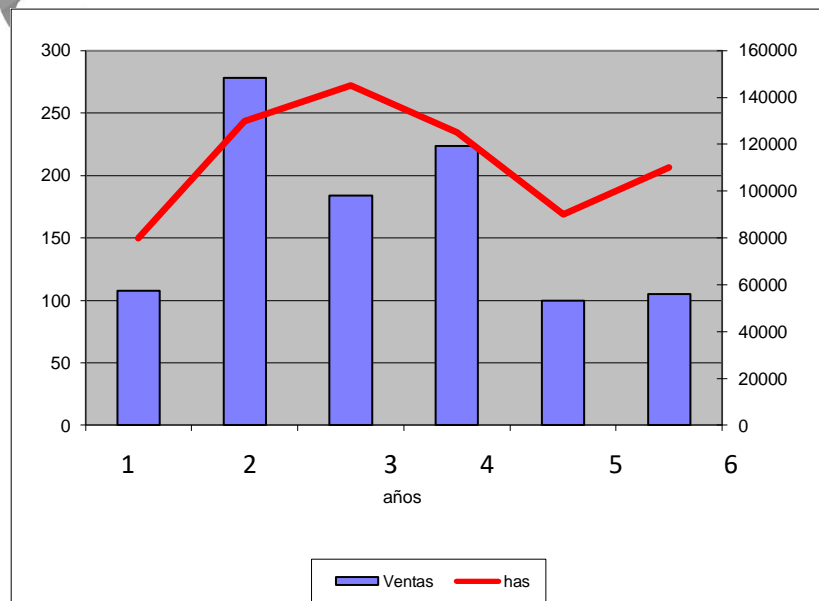




GESTION DE LA PROTECCION Y TRANSFERENCIA DE VAREIDADES



CEBADA CERVECERA Y ARROZ
Evolución porcentual de ventas de semilla y
del área sembrada a nivel nacional

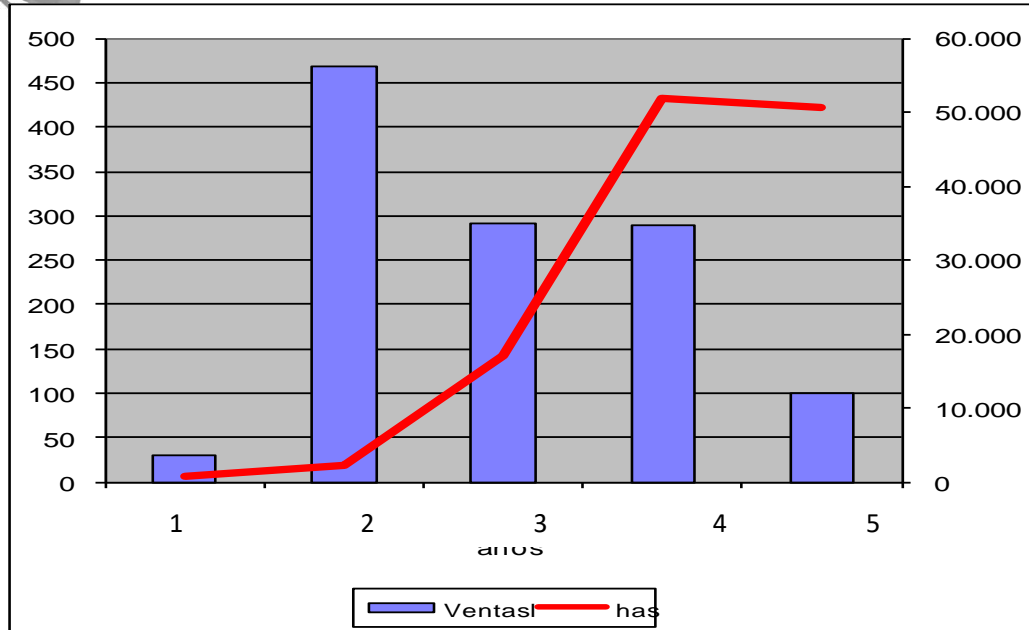




GESTION DE LA PROTECCION Y TRANSFERENCIA DE VAREIDADES



TRIGO
Evolución porcentual de la venta de semilla
y el área de siembra de la variedad a nivel
nacional





GESTION DE LA PROTECCION Y TRANSFERENCIA DE VAREIDADES

Cultivar INIA Tacuari - Arroz

Cultivar INIA Olimar - Arroz

**Importación de “ELITE LA ESTANZUELA”
Trébol blanco**





GESTION DE LA PROTECCION Y TRANSFERENCIA DE VAREIDADES

**El marco jurídico y las normas de
defensa de los DPI deben robustecerse
en los país para evitar el uso inapropiado
y el desarrollo del mercado informal.**

Es necesario robustecer
mecanismos desde lo publico
y lo privado que protejan los
Derechos de las Obtenciones



Mercado formal
“bolsa etiquetada”



Mercado ilegal
“bolsa blanca”



GESTION DE LA PROTECCION Y TRANSFERENCIA DE VAREIDADES

Los cultivares se licencian bajo el Sistema de Valor Tecnológico, desarrollado y gestionado por URUPOV para el cobro de regalías por el uso propio y el control de la “bolsa blanca”.



Compartir con el Licenciatario los beneficios que se obtienen con el Sistema de Valor Tecnológico.

LECCIONES APRENDIDAS

La Protección de las Obtenciones Vegetales es Condición Necesaria pero No Suficiente.

El instrumento contractual es especialmente relevante para la articulación de los actores involucrados, tanto en materia de protección, gestión, como en defensa de los DOV.

Fortalecer los esfuerzos de seguimiento y control luego de la liberación, de los materiales protegidos en clave en la defensa de los DOV.

Contribuir a robustecer las instituciones, organizaciones y los procedimientos para proteger los DOV.





La observancia es un esfuerzo compartido



“¡Hoy mejor que ayer, mañana mejor que hoy!”

GRACIAS

-Ing. Agr. José A. Silva
-jsilva1365@gmail.com