

FRUTICULTURA Y APICULTURA, DOS SECTORES VINCULADOS – ANÁLISIS DE COMPETITIVIDAD DEL SECTOR PROVEEDOR DEL SERVICIO DEPOLINIZACIÓN EN NORPATAGONIA



GARCIA SARTOR, Carolina Elizabeth
UGALDE, Diego Felipe

San Luis, 30 y 31 de octubre 2014



ANTECEDENTES

La **competitividad** ha pasado a ser una de las preocupaciones cardinales de los Gobiernos y de los sectores industriales nacionales.

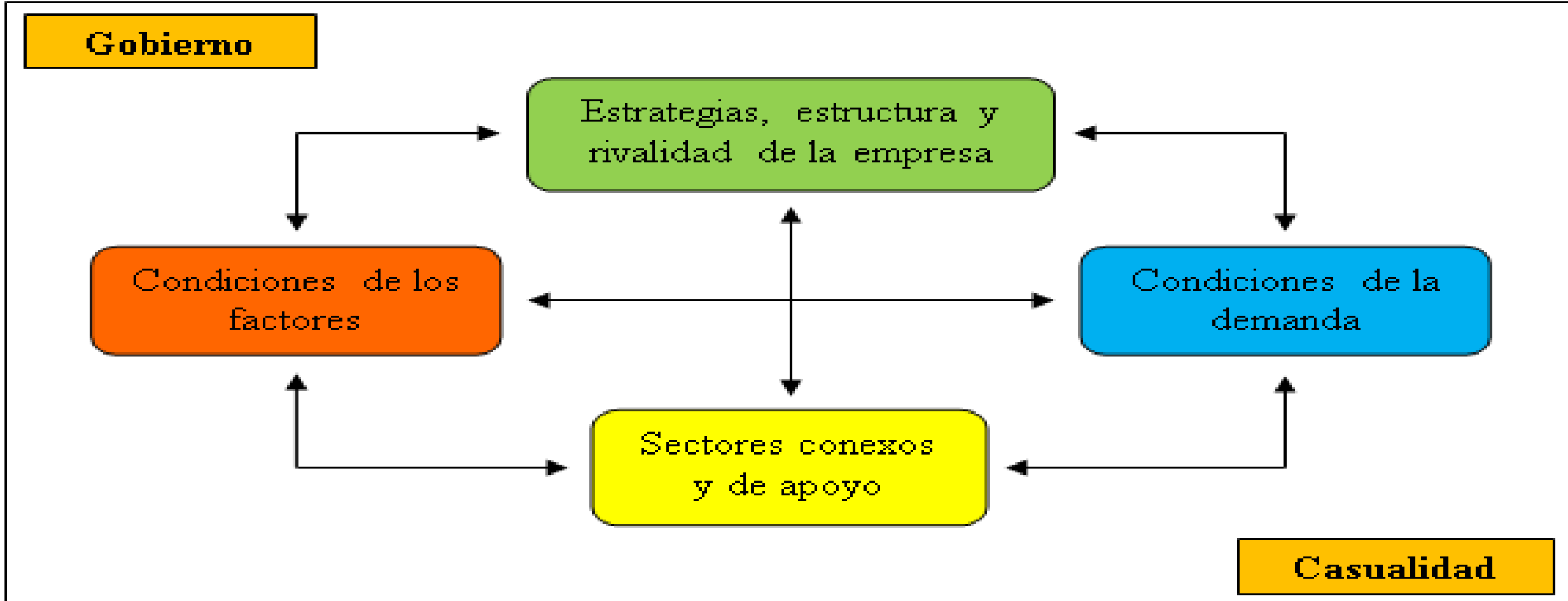
La **fruticultura** de pomáceas, no sólo es una actividad regional importante para las economías de un grupo de provincias argentinas, especialmente las provincias de Río Negro y Neuquén, sino que constituye un conglomerado agroindustrial con una destacada dinámica exportadora en un mercado internacional sumamente competitivo.

La producción exitosa de frutales depende de la **integración** adecuada de **factores agroecológicos** para generar la producción consistente y rentable de fruta de alta calidad, entre los que la **polinización** desempeña un **rol de singular** importancia.



METODOLOGIA

Para la evaluación del marco de competitividad del Sector Apícola en el territorio productor de pomáceas de Río Negro y Neuquén se utilizó el modelo del *Diamante de Porter*, publicado en el libro *La ventaja competitiva de las naciones* en 1990.





LA DINÁMICA DENTRO DEL DIAMANTE

El sendero de aprendizaje tecnológico y organizacional transitado por los apicultores que brindan servicios de polinización es un factor transversal a todos los determinantes analizados.

Las **posibilidades** de la Argentina en desarrollar innovaciones en el Complejo Apícola son vastas.

El país cuenta con **equipos** de investigación (Univ., CONICET), programas de innovación tecnológica y asistencia técnica (INTA, INTI), posicionamiento internacional en temas específicos, vínculos fortalecidos con investigadores extranjeros, empresas proveedoras de la cadena apícola con posicionamiento regional de sus productos y servicios.

El sector apícola cuenta con un **Plan Estratégico** propio, ha desarrollado reflexión institucional y ha realizado propuestas de mejora y recomendaciones de política sectorial a partir del consenso público-privado.



Debemos destacar que el tema de la **polinización** no ha sido abordado y ha quedado **librado a al azar**, por lo que aún queda pendiente el análisis profundo y sistemático de las variables y condiciones que gobiernan dicha actividad, en pos de profesionalizarla y de mejorar su impacto en las producciones vegetales y como servicio ambiental.

La trashumancia y la **calidad del servicio** son muy importantes desde el enfoque apícola, así como el **diseño de las chacras** y parcelas lo son desde la frutícola.

Gran parte de los apicultores encuentran dificultades para la adopción de nuevas tecnologías. Para revertir esto, es necesario hacer hincapié en los **procesos de transferencia tecnológica**. Es importante poder continuar con la **formación de técnicos** y que esos recursos humanos puedan acceder a puestos vinculados al Complejo.



Entre las principales **restricciones** para la materialización del avance tecnológico en el sector productivo se destacan:

- la carencia de crédito,
- el desconocimiento de alternativas tecnológicas,
- la falta de actitud empresarial,
- la falta de difusión de tecnologías y la baja adopción de tecnologías por parte de los productores principalmente los enmarcados en un esquema de manejo individual.

CONCLUSIONES y DISCUSIÓN: Alternativas estratégicas viables

La principal **contribución económica** de la apicultura es la **polinización** de los cultivos agrícolas y como tal es uno de los aspectos más valorados de la actividad a nivel mundial. La polinización es una **externalidad positiva** de la cría de abejas. Por lo tanto se hace necesario que:

- ✓ Desde el **Estado se promueva la polinización como una tecnología de producción** a ser aplicada en la fruticultura (y otras producciones agrícolas), dado el impacto positivo que tiene sobre los rendimientos y calidad de estas producciones.

- ✓ Aumentar la **difusión de los conocimientos** acumulados en instituciones como el INTA y las Universidades sobre los beneficios económicos de la polinización de cultivos, para fomentar la contratación de servicios polinizadores por las empresas frutícolas, articulando con otras áreas de los mismos organismos que abordan la productividad agrícola.
- ✓ Trabajar en una mayor **articulación** entre el sector apícola y el usuario del servicio.
- ✓ Es pertinente la **promoción de políticas** de incentivos para que los fruticultores procedan a contratar dichos servicios a partir del reconocimiento de su impacto positivo y la valoración de su calidad, o bien el otorgamiento de un subsidio a la producción apícola compensando las externalidades positivas que el mercado no paga, promoviendo de esta forma el desarrollo de una actividad productiva cuyo **valor económico va más allá** de la producción de miel e incluso de otros productos de la colmena.



- ✓ **Capacitar** a los productores sobre los requerimientos que deben cubrir las colmenas para efectuar una correcta polinización.
- ✓ Ampliar las **tecnologías de aplicación**, ya que se observa una notable **diferencia** entre la Argentina y el resto de los países. La polinización contribuye a mantener la **biodiversidad** e incrementar el volumen, la calidad y los rendimientos de otras producciones agropecuarias.
- ✓ **Profundizar y potenciar** los procesos ya iniciados y proyectar las acciones en términos estratégicos y holísticos para lograr una madurez del sector apícola proveedor de servicios de polinización de cultivos agrícolas.



**MUCHAS
GRACIAS**

