

**Artículo de divulgación**

**El perfil del profesional Ingeniero Agrónomo y los enfoques de la Extensión Rural**

De Nicola, M; Aseguinolaza, B; Campos, V

Cátedra de Extensión Rural Facultad de Ciencias Agrarias. UNR  
Correo electrónico: moni.deni@hotmail.com

En su práctica laboral, el Ingeniero Agrónomo, interviene en las distintas realidades, desde el ámbito público o privado, aplicando y articulando distintos enfoques metodológicos propios del campo de la Extensión Rural. Los campos de actuación del Ingeniero ya no se restringen a la esfera de lo productivo. La creciente articulación con la agroindustria del sector junto a la temática del medio ambiente, la seguridad y la soberanía alimentaria, la calidad, entre otros, complejiza cada vez más este campo de actuación y requiere del profesional una mirada integradora. Por lo tanto la práctica laboral enfrenta la interacción de múltiples dimensiones: tecnológicas, económicas, productivas, ambientales, educativas, comerciales, sociales y políticas, en múltiples entramados de interacciones y vinculaciones.

Durante el año 2014 se realizó una encuesta semi-estructurada a 200 profesionales Ingenieros Agrónomos recibidos en nuestra Facultad, analizando los distintos ámbitos de desempeños del profesional, los enfoques y técnicas de Extensión utilizados, y las temáticas que se debaten en el ámbito laboral.

El perfil de los profesionales de las Ciencias Agrarias, desde sus inicios ha tenido una fuerte impronta del Enfoque Transferencista, siendo una de sus principales funciones la transmisión de información técnica en el marco de la modernización, con un abordaje puntual que considera solamente las variables productivas. El Enfoque Sistémico suma a las variables productivas, las de tipo sociales, económicas y tecnológicas del sistema, para dar respuesta a las limitantes del abordaje puntual, propio del Enfoque Transferencista. La necesidad de analizar en forma conjunta, técnico y productor, el modelo de funcionamiento de la explotación, considerando los objetivos del productor, su situación y sus prácticas; lleva al Ingeniero Agrónomo a incorporar el Enfoque Participativo en sus prácticas profesionales.

**Resultados y Discusión:**

Del total de encuestas recibidas, se verifica que el 74 % de los profesionales trabaja en el ámbito privado, un 11 % en el ámbito público y un 15 % en ambos público y privado. Confirmando la tendencia de la privatización del sistema de información dentro del sector agroalimentario, y la disminución del peso de lo público. Gráfico N°1

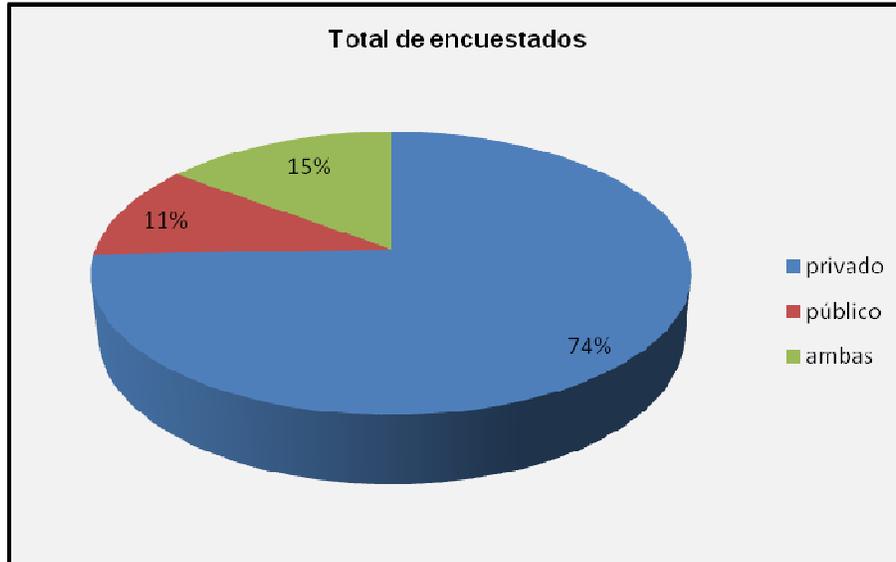


Gráfico N°1 Resultados divididos por ámbito de trabajo

#### **Profesionales del sector privado:**

Trabajando específicamente sobre aquellos profesionales del sector privado, se detecta que el 89 % de los mismos realizan Asesoramiento Técnico con una fuerte impronta de Transferencia Tecnológica, esto indicaría la influencia del modelo de la modernidad basada en la difusión de innovaciones, que si bien sus primeros usos fue por parte de las instituciones públicas hoy queda evidenciado en su utilización en las prácticas profesionales de los asesores técnicos del ámbito privado.

De estos profesionales un 83% combinan este tipo de funciones con la venta de insumos, lo que confirma la presión del agronegocio proveedora de insumos, como uno de los actores dentro del asesoramiento privado.

Analizando los enfoques que dicen utilizar al realizar el Asesoramiento Técnico y la Venta de Insumos y su relación con la forma en que aborda el sistema productivo, vemos que en un 65 % de los casos dicen realizarlo de una manera sistémica, o sea considerando variables productivas, sociales, económicas y tecnológicas del sistema. Dentro de este grupo el 18% (11%+7%) de los profesionales lo combinan con un abordaje puntual, (considerando un cultivo o un tipo de producción).

Un 60% declara trabajar en forma conjunta con el productor, con un enfoque participativo y un 35% de manera puntual. Como muestra el Gráfico N°2 existe una combinación de enfoques transferencistas, sistémicos y participativos utilizados dentro de este grupo.

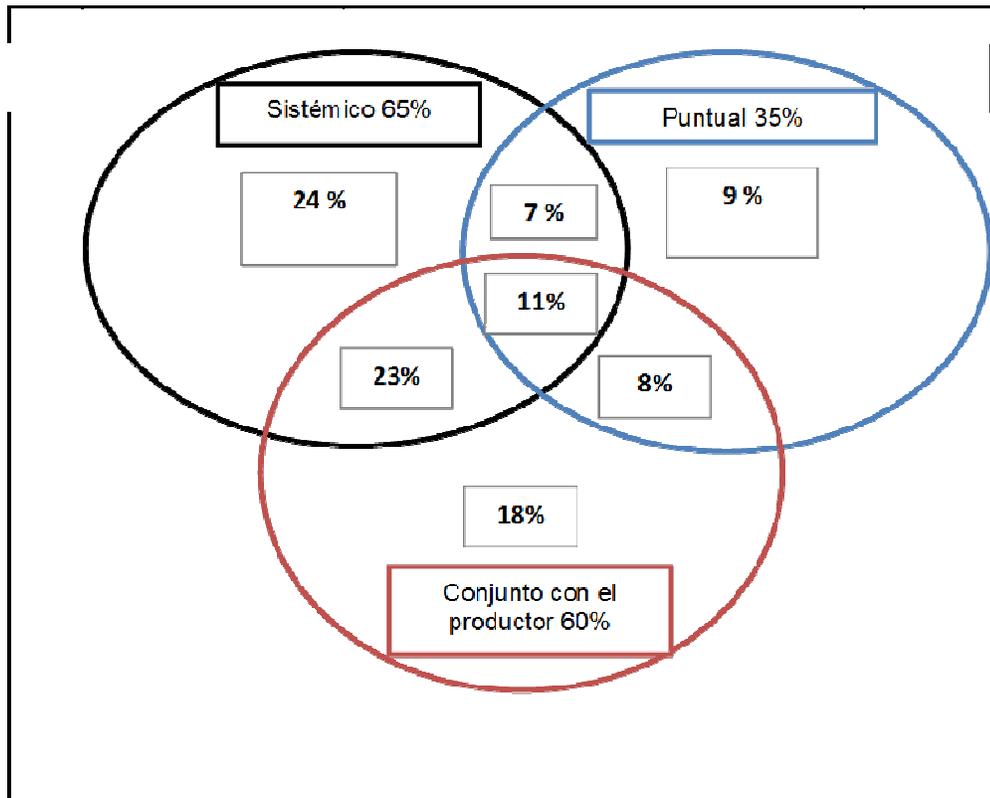


Gráfico N° 2 Enfoques utilizados por los profesionales en el ámbito privado

Este grupo de profesionales, que realizan asesoramiento y venta de insumos, trabajan en un 97% con productores individuales, y un 73% de estos también trabaja con grupos de productores. Un 27% realizan Asesoramiento Técnico exclusivamente con productores individuales y un 2% solo en forma grupal. Y dentro de las técnicas utilizadas, se visualiza que con mayor frecuencia las recorridas a campo y las visitas al lugar de trabajo.

Analizado el trabajo que realizan estos profesionales junto a otros, se verifica que el 50% de los que están en asesoramiento técnico trabaja con otro profesional, y en el 90% de los casos este es otro Ingeniero Agrónomo. Siendo poco significativo los contactos con profesionales de otros rubros como veterinarios y contadores. Esto demuestra que este campo de acción está sesgado hacia la cuestión técnica productiva y que las necesidades de interacciones con profesionales de otras disciplinas son prescindibles.

Consideradas las respuestas de temas emergentes durante sus prácticas, los profesionales que realizan asesoramiento y venta de insumos, tienden a priorizar sus problemas hacia la dimensión técnico productivo. Un 16% están preocupados por el surgimiento de malezas resistentes, en un 14% por los márgenes agrícolas acotados y la sustentabilidad del sistema, un 10% por los temas políticos, y de estabilidad económica

del país, un 11% por problemas del medio ambiente y 7% por temas profesionales. Otros temas como los alquileres, temas ganaderos, no resultan significativos.

### Profesionales de la actividad pública:

Del 10% de la población total encuestada que dijo trabajar solamente en el ámbito público, en un 50% de los casos realizan tareas de docencia y de extensión. El 25% de los mismos no realiza docencia, y sí desempeña actividades de extensión, con transferencia de tecnología. Y el 25% restante realizan combinaciones de estas actividades que no son representativas. Cuando hablan de sus actividades de Extensión, la vinculan con el objetivo de promover el desarrollo rural a nivel local o regional, pero nuevamente con una fuerte impronta de transferencia tecnológica.

De los profesionales que trabajan en extensión con la impronta de la transferencia, el 75% dice trabajar con un enfoque sistémico y un 55% trabaja teniendo en cuenta el conocimiento del productor, los cuales no son excluyentes como lo muestra gráfico N°3. Observando de esta manera la hibridación de enfoques pero con mayor énfasis en el sistémico y participativo comparativamente con lo privado.

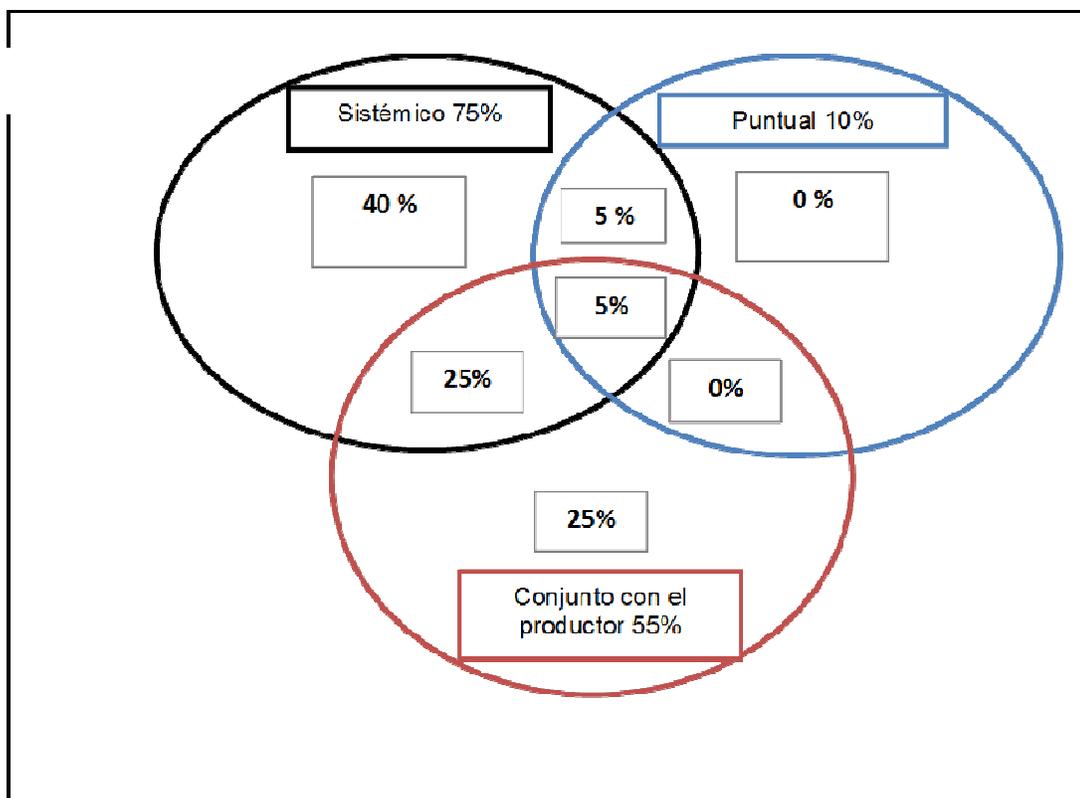


Gráfico N°3 Enfoques utilizados por los profesionales en el ámbito público

De los profesionales que trabajan en extensión haciendo transferencia, el 70% dice trabajar con productores individuales y también con grupos de productores. Es

aquí, desde las instituciones públicas, donde el trabajo en grupo toma mayor relevancia, a partir del planteo en estas instituciones de una nueva forma de intervención a nivel territorial con la participación de los actores sociales, para promover la construcción del conocimiento territorial, y el desarrollo de innovaciones locales. Dentro del ámbito público las recorridas a campo es la técnica más utilizada, siguiendo en la frecuencia de utilización la organización de charlas-clase y las visitas en el lugar de trabajo.

De los profesionales que trabajan en la actividad pública, declaran trabajar en un 90% con Ingenieros Agrónomos, y solo dos de ellos hablan de un trabajo con un equipo interdisciplinario, evidenciando el comienzo de una etapa de abordaje multidimensional de las regiones o unidades de estudio.

Analizados los temas prioritarios para los actores profesionales del sector público, se detecta que un 17% está problematizado por temas de desarrollo y un 10% por temas de sostenibilidad. Ambos temas atravesados por las nuevas dimensiones con las cuales se enfrenta el trabajo del extensionista en este último tiempo, ya no restringiendo su trabajo a la esfera de lo productivo sino incluyendo dimensiones políticas-económicas-ambientales que complejizan cada vez más su campo de acción.

#### **Profesionales del ámbito público y privado**

Del total de las encuestas analizadas el 15% trabaja en el ámbito público y privado. El 89% realiza actividades de Asesoramiento Técnico y actividades de docencia.

Un 70% dice utilizar un enfoque de sistemas, combinado un 33% de ellos con el enfoque participativo y en menor medida un 8% con el enfoque puntual, 25% trabaja exclusivamente con el enfoque participativo. Grafico N°4

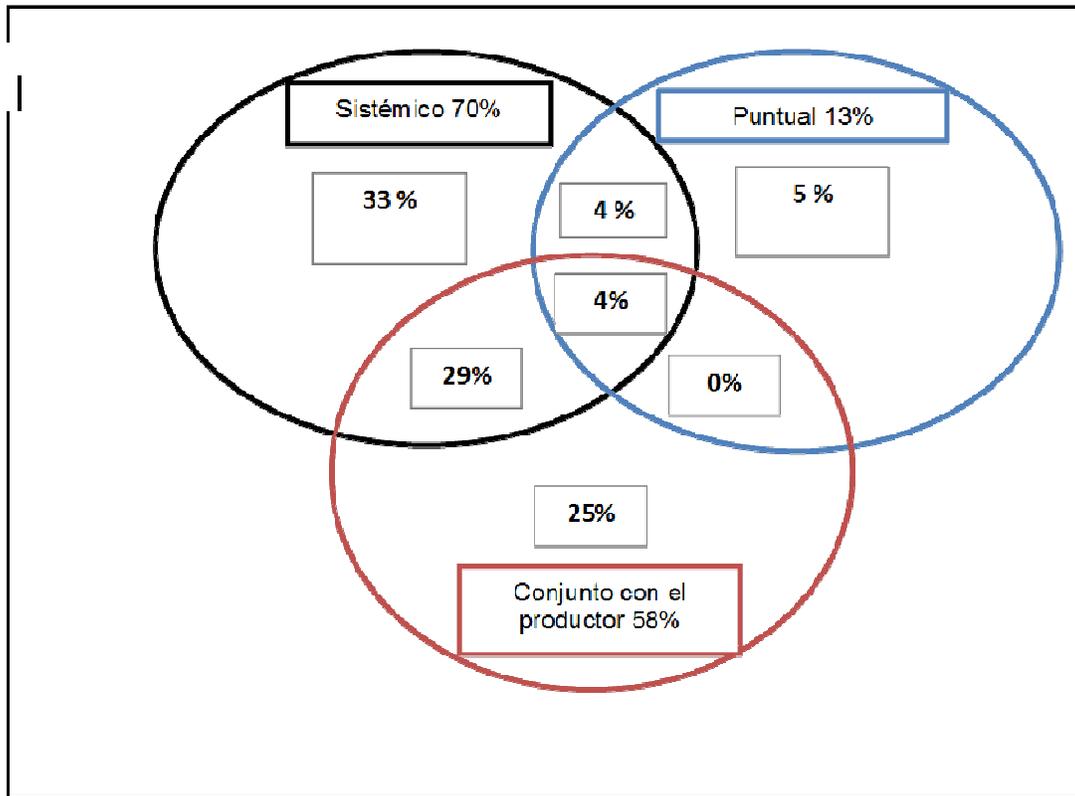


Gráfico N° 4 Enfoques utilizados por los profesionales en el ámbito público-privado

Un 91% de estos profesionales trabaja con productores en forma individual y un 58% de productores en forma grupal, aunque estas formas no resultan excluyentes.

### Conclusiones

Hoy nos encontramos que entre las prácticas laborales de los Ingenieros Agrónomos, hay una fuerte presencia del componente de “Asesoramiento Técnico” a los productores brindado por parte de profesionales que realizan en forma paralela venta de insumos. Estas prácticas profesionales presentan una hibridación de enfoques sistémicos, participativos, transferencista, tanto en el ámbito privado como en el público y existiendo una gran heterogeneidad de propuestas, metodologías e instrumentos, que expresa la diversidad.

El Enfoque Transferencista surge cotidianamente cuando los profesionales hablan de sus prácticas laborales, tanto en el ámbito público como privado, poniendo énfasis en la divulgación de conocimientos técnicos y como un “transmisor de información, principalmente tecnológica”. Así mismo se comprueba la incorporación en las prácticas del profesional, casi masivamente, del Enfoque Sistémico y en menor medida el Enfoque Participativo. Encontrando un fuerte predominio la temática ambiental, la cual se presenta en forma transversal, tanto en el ámbito público como en el privado