

» HOME

» Editorial

**CAPACITACION +
COMUNICACION =
CONOCIMIENTO**

» Muestreo y análisis de suelos

» Generación y transferencia de conocimientos en aromáticas extensivas

» Bioeconomía para todos

» Tasación profesional y arbitraje en la división de campos

» Residuos orgánicos. Problemática ambiental y riesgo potencial

» Negocio Porcino Argentino, el camino de su profesionalización

» Situación actual del mercado de campos

» Optimización y crecimiento de la producción de leche bovina

» Responsabilidad civil en el campo

» Estrategias de mitigación y adaptación al cambio climático

» La actividad Citrícola Argentina y su peor amenaza: el HLB

» Hay que ganar competitividad aguas arriba y debajo de la producción primaria

» La papa, embajadora de la inocuidad y calidad hortícola argentina

» TOXINA SHIGA: causante de enfermedades en los seres humanos

» CPIA Servicios y Turismo

» CPIA Eventos

» CPIA Federal

» Subcomisiones

» Capacitaciones

Novedosa generación y transferencia de conocimientos en aromáticas extensivas

Ing. Prod. Agrop. Ignacio E. Paunero - MN 553*33*15
Coordinador Módulo Aromáticas Extensivas - INTA

Los proyectos de investigación en aromáticas y medicinales del INTA, se plantearon desde su inicio en base a los siguientes fundamentos:

- El trabajo debía ser interinstitucional y multidisciplinario, para aprovechar complementariedades en el trabajo conjunto entre el sector público (Estaciones Experimentales del INTA, Universidades e institutos de investigación, SENASA, INASE, etc.) y el sector privado, representado por ambas cámaras del sector: Caempa (especieros-acopiadores) y Cappama (productores y procesadores). Generando sinergias que potencien el esfuerzo individual de cada institución participante, en pos de lograr impacto en menor plazo.

- Los objetivos que se plantearon incluyeron actividades tendientes a la obtención de productos tangibles (nuevos cultivares; desarrollo de tecnologías aplicadas; número de productores capacitados; manuales de buenas prácticas, entre otras).

- Los estudios debían ser regionales y/o por cultivo, atendiendo a las características particulares de cada región y su gente.

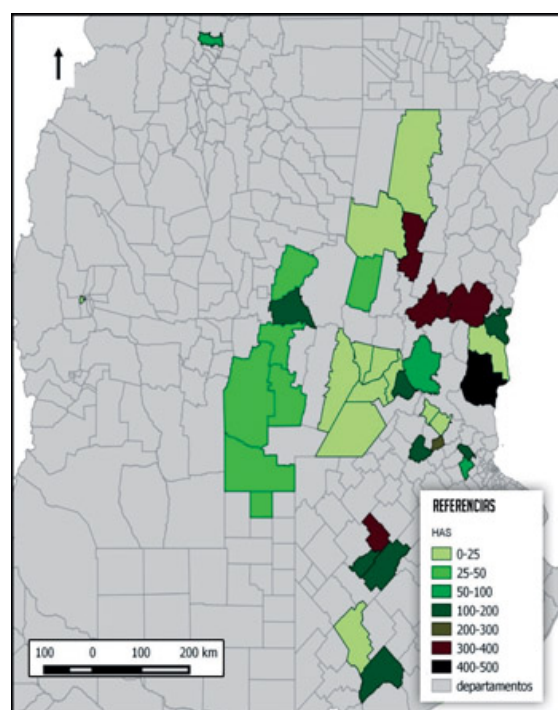


Figura 1: Lugares y superficie de coriandro. Campaña 2014. (Delprino, M.R. 2014)

Enfocados en 3 ejes de acción

Así, las actividades se enfocaron prioritariamente en tres ejes de acción:

- La evaluación de material genético nativo e introducido, tendiente a la inscripción de nuevos cultivares, adaptados a las condiciones locales, y que respondan a la calidad exigida por los mercados.
- Estudios tendientes a optimizar el manejo de los cultivos, así como la calidad de la materia prima producida.
- El trabajo con los productores, fomentando su organización y capacitación; aportándoles información económica y de mercados; fomentando la comunicación entre los distintos componentes de la cadena aromáticas.

En la región pampeana, se priorizaron los cultivos extensivos de coriandro y mostaza, atendiendo la disponibilidad de maquinaria e infraestructura con que

cuentan los productores de la zona, así como el conocimiento del know how de este tipo de agricultura. Sin necesidad de inversiones en nuevos equipos, y sumando estos cultivos a la rotación

con los cultivos estivales.

Mercado internacional de aromáticas

En cuanto al comercio internacional a valores promedio del período 2007-2011, en coriandro, diez países concentran el 63 % de la importación (Malasia, Sri Lanka, y Reino Unido, en primer lugar) y otros 10 países concentran el 82 % de la exportación, encabezados por India, Bulgaria y Siria. A nivel del Mercosur, Argentina es proveedor histórico de Brasil, Uruguay, Paraguay. En las últimas campañas una sumatoria de malas condiciones climáticas, países productores en conflictos armados (Siria y Ucrania) y magros rendimientos, hicieron aumentar la demanda de coriandro.

En 2014, se relevaron en Argentina, 5000 has sembradas principalmente en las provincias de Entre Ríos, Santa Fe, Córdoba y Buenos Aires (figura 1). Los rendimientos logrados todavía distan del potencial obtenido durante años en ensayos en distintas localidades, aunque con avances, falta ajustar aspectos del manejo del cultivo.



Figura 2: Jornada de capacitación en INTA San Pedro

En el equipo de trabajo para las aromáticas extensivas se integraron investigadores del INTA San Pedro, Pergamino y Castelar; profesores-investigadores de la Universidad Nacional de Luján; Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Córdoba; Facultad de Agronomía y de Farmacia y Bioquímica, ambas de la Universidad de Buenos Aires, y el apoyo de ambas cámaras del sector. Con la participación de distintas cátedras, permitieron la obtención de algunos productos importantes. Inscripción en el INASE de los primeros cultivares desarrollados en nuestro país de mostaza amarilla, denominada Delfina INTA (INASE, 2012) y

el primer coriandro, llamado Wenceslao INTA (INASE, 2013).

Descripción disponible en: [http://inta.gob.ar/variedades/varieties_view?](http://inta.gob.ar/variedades/varieties_view?subType=aromaticas&countries=&license=&species=&Title)

[subType=aromaticas&countries=&license=&species=&Title](http://inta.gob.ar/variedades/varieties_view?subType=aromaticas&countries=&license=&species=&Title) Con disponibilidad de semilla para los productores para la campaña 2015.

Ajuste del manejo de herbicidas pre y post-emergentes; momento óptimo de cosecha; aplicación de desecantes; estudio de residuos de herbicidas en los granos cosechados; calidad colorimétrica como característica de calidad, entre otros.

Con respecto a la capacitación, la realización de jornadas y días de campo en distintas localidades (figura 2), potenciaron la llegada a los productores y la recepción de nuevas demandas de investigación.

La publicación de estudios y memorias técnicas (figuras 3 y 4), así como el fomento del intercambio a través del boletín electrónico Aromas Pampeanos (Disponible en:

<http://inta.gob.ar/documentos/boletines-digitales-desde-la-eea-san-pedro>), contribuyó a la comunicación del sector.



Figuras 3 y 4: publicación de información para productores y técnicos

Conclusiones

El trabajo interinstitucional y multidisciplinario, con continuidad y sin desvíos, permitió alcanzar objetivos que, de manera individual, hubieran sido difíciles de lograr por las instituciones participantes, o se hubieran demorado mucho más tiempo. Se disminuyeron superposiciones de actividades y se logró una sinergia que se ha ido afianzando a través de los años de trabajo conjunto, en un hecho novedoso en el sistema científico argentino.