

POLÍTICAS AGRARIAS

“La mirada integradora de las ciencias es clave”

En una entrevista exclusiva con la Revista RIA, el especialista argentino en sociología agraria, Osvaldo Barsky, destaca la articulación interdisciplinaria como estrategia fundamental para la construcción de políticas públicas.

Por Pablo María Sorondo

“En una institución como el INTA, el debate está inscripto en las relaciones entre las ciencias básicas y las aplicadas. Hay que saber aprovechar este momento para poner en marcha los desafíos tecnológicos más importantes”.

¿Qué tienen en común el célebre Carlos Gardel con la historia del desarrollo de las políticas agropecuarias en la Argentina? La respuesta es Osvaldo Barsky, quien además de haber escrito una de las más destacadas biografías del cantor junto a su hijo Julián, es autor de una larga serie de estudios agrarios focalizados en el país y América Latina.

Investigador principal del CONICET y actualmente miembro del área de Educación Superior de la Universidad de Belgrano (donde dirige la maestría de estudios sociales agrarios), Barsky no se define como sociólogo por más que su título de posgrado sea en **sociología rural**. Es partidario de los análisis interdisciplinarios y considera que no es posible comprender la dinámica del desarrollo agropecuario desde una sola dimensión. “La pro-

blemática agraria no se agota en una recorrida de por sí compleja a los elementos propios de la configuración agraria”, sostiene, debido a que “no se pueden entender los **procesos** si uno no ve su **desarrollo histórico** y cómo se van construyendo en el tiempo”.

Vivió nueve años en Ecuador y trabajó en Quito como director de investigaciones de FLACSO. Además, se desempeñó como coordinador académico del Fondo de Mejoramiento de la Calidad Educativa (FOMECE) y coordinador del Área de Acreditación de Posgrados de la CONEAU. Es profesor de posgrado en las universidades nacionales de Luján y La Plata y en FLACSO. Desde la editorial Teseo y el Área de Estudios Agrarios de la Universidad de Belgrano, coordina una colección sobre la historia del agro pampeano, que lleva seis tomos publicados y otros cuatro se encuentran ahora en edición.

De acuerdo con Barsky, “es fundamental la **integración** de las ciencias, incluso más allá de lo estrictamente tecnológico, en procesos reales alrededor de temáticas espe-

cíficas, con equipos verdaderamente **interdisciplinarios** que sirvan de base para generar **políticas agrarias adecuadas**”.

¿Cuáles son los aportes de los estudios sociales a las ciencias duras?

Un trabajo independiente desde las ciencias sociales puede dar una **visión integral** de las problemáticas y trabajar más finamente la interacción entre lo **privado** y lo **público**, mostrando los senderos de cómo, objetivamente, los procesos se empatan con las necesidades de los productores y los avances de la ciencia. También permite ver cómo las políticas públicas oscilan hacia uno u otro lado, a veces dándole más importancia a lo público con respecto a las instituciones privadas y, otras, subestimando su relevancia. Es algo cíclico y constituye un problema, porque impide que la continuidad de esa articulación la convierta en algo virtuoso y de largo plazo.

Precisamente, en ese espacio de encuentro de los organismos públicos

“CADA PAÍS DEBE HACER UN DISEÑO INSTITUCIONAL DE SU CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ACUERDO CON EL ESTADIO DE DESARROLLO EN QUE SE ENCUENTRA”.

“ES FUNDAMENTAL LA INTEGRACIÓN DE LAS CIENCIAS Y QUE SIRVAN DE BASE PARA GENERAR POLÍTICAS AGRARIAS ADECUADAS”.

con otras instituciones se inscribe la noción de gobernanza.

Sí, es un tema que se discute mucho ahora en América Latina: el concepto de **gobernanza** entendido como algo más que políticas de gobierno. Es la idea del acuerdo de los actores que tienen que ver con una problemática particular, que permite diseñar políticas que contemplen los intereses de ese conjunto y que gocen de **consenso**. Y esto tiene una enorme importancia, porque la realidad es dinámica. No se trata de entender fotos sino la película, donde los **actores** se están moviendo constantemente de una situación social a otra. Por lo tanto los encasillamientos, los clichés y las “murallas chinas” que se ponen entre una categoría y otra, por muchas décadas hicieron muy difícil entender estos procesos de **diferenciación social** y llevaron a visiones absolutamente **esquemáticas** de la estructura agraria latinoamericana.

¿Por ejemplo?

Si bien las **visiones tradicionales** del agro argentino han sido cambiadas, con un proceso de **ruptura** y revisión iniciado por Halperín Donghi, hay ideas que persisten a lo largo del tiempo y aún determinan una visión colectiva de qué es el agro. La gente encuentra en ellas las mismas cosas que ya tiene en su cabeza y entonces las confirma: que siempre hubo **terratientes** ricos y malos y siempre hubo **arrendatarios** pobres y buenos. Esas nociones tienen un grado de verosimilitud, pero de ningún modo reflejan la historia del agro argentino ni de lo que es hoy. Para quienes no han seguido la complejidad del agro, su diversidad, los extraordinarios cambios técnicos, qué significan los procesos de acumulación de capital en concreto, cuesta mucho salir de los discursos rígidos. Ese desconocimiento termina generando dificultades para la comprensión de los problemas agrarios. Por eso

**NO ES POSIBLE
COMPRENDER LA DINÁMICA
DEL DESARROLLO
AGROPECUARIO DESDE
UNA SOLA DIMENSIÓN.**



“La mirada integradora de las ciencias es clave”

**“LA ARGENTINA PUEDE
DESARROLLAR POLÍTICAS
ESTRATÉGICAS PARA
CONSOLIDAR LOS PROCESOS
DE AGREGADO DE VALOR
CON LOS PROCESOS
QUE PROMUEVEN LA
SOBERANÍA ALIMENTARIA”.**



cuando surgen conflictos aparecen las estigmatizaciones y verdaderas dicotomías, **fracturas de pensamiento**.

¿Por qué considera que el imaginario colectivo puede llegar a impactar en la comprensión de los problemas agrarios?

El conocimiento histórico de los procesos concretos tiene una enorme importancia porque las **ideas**, cuando se corporizan, se convierten en **políticas**. Y si los diagnósticos no son correctos, se puede terminar con políticas ineficaces. Hoy es imperioso tener buena información, **estadísticas confiables**, profesionales que trabajen desde diversas áreas y un **mundo académico sólido**. Esto implica un funcionamiento acorde de los organismos estatales, en colaboración con los privados que puedan hacer sus aportes, porque las visiones se complementan. Entonces, la mirada integradora de las ciencias sociales es clave.

¿Cómo llegan las ciencias sociales a interactuar con otras disciplinas científicas más modernas que se relacionan con el sector, como las biotecnologías?

Esto es una discusión muy pertinente para el INTA. Debe destinar un gran

esfuerzo a toda la **adaptabilidad** de la **tecnología** disponible, que se puede hacer con rapidez y tiene un efecto enorme. Cada país debe hacer un diseño institucional de su ciencia y tecnología de acuerdo con el estadio de desarrollo en que se encuentra. Cuando se habla de **valor agregado**, ¿de qué se habla si no de la aplicabilidad del desarrollo científico-tecnológico? Esto requiere poner los recursos ahí.

¿Estas discusiones son útiles para dirimir la asignación de recursos presupuestarios en el campo de las ciencias?

Por supuesto. En un organismo como el INTA, el debate está inscripto en las relaciones entre las ciencias básicas y las aplicadas. El Instituto, más allá de avatares, ha mantenido una estructura y una lógica de funcionamiento que ha logrado superar diversos peligros. Entonces hay que saber aprovechar este momento para poner en marcha los **desafíos tecnológicos** más importantes. Lo que se debe hacer es definir, en la lógica institucional, un plan de desarrollo científico-tecnológico para el agro argentino y, dentro de eso, el INTA se hace responsable de algunos desafíos y con determinados ejes. Esto es integralidad de diseño de política. Y la política institucional en

organismos como el INTA está estrictamente vinculada a esta lógica.

¿Son compatibles las estrategias que buscan consolidar procesos de industrialización y agregado de valor de manera intensiva con otras propuestas de desarrollo territorial que priorizan la equidad por sobre lo competitivo?

En nuestro país tenemos un privilegio increíble, que es la posibilidad de armonizar esas dos formas. La Argentina puede desarrollar estrategias políticas para consolidar los procesos de agregado de valor con los procesos que promueven la **soberanía alimentaria**, por ejemplo. En la medida en que se genera más riqueza, el agro, en este contexto internacional, sería uno de los grandes ganadores. Lo que hay que hacer es **impulsar a los productores**. Que siembren, produzcan y que a partir de eso se generan políticas y reglas transparentes.

Más información:

Osvaldo Barsky
osvaldo.barsky@gmail.com
Es Magister en Sociología Rural, consultor de distintos organismos internacionales (OEA, FAO, BID, Banco Mundial, FIDA, Unesco, RIMISP), investigador principal del CONICET y miembro del área de Estudios Agrarios de la Universidad de Belgrano.

Pastillas

Más información en <http://ria.inta.gov.ar>

Nanoporos nacionales

Por primera vez en el país se fabrican **nanoporos** para el sensado de ADN y proteínas que permiten una caracterización precisa y rápida de este tipo de macromoléculas.

Investigadores del INTA y del CONICET crearon, mediante dos técnicas diferentes aplicadas sobre una oblea de silicio, un pequeño orificio de unos **15 nanómetros** (nm) de diámetro para el traspaso de ADN que permitirá **secuenciar macromoléculas biológicas**. Este tipo de desarrollo nanotecnológico involucra distintas áreas de la ciencia y puede ser llevado adelante gracias al trabajo interdisciplinario de diferentes instituciones a las que se suman la UTN, la UNL y la UBA.

Alternativa para mejorar la leche

El INTA Rafaela desarrolló una alternativa para mejorar significativamente la eficiencia industrial de transformación de la leche en productos lácteos. Para elaborar la misma cantidad de queso bajo estándares de protocolo similares, es posible **mejorar un 15 por ciento la eficiencia industrial de la leche** al incorporar a la genética de las vacas Holando, las virtudes de las Jersey. Con el producto de la **cruza** entre ambas razas se puede obtener "un mejor precio, debido a las bonificaciones que aplican las empresas por el contenido de sólidos útiles, en especial el de proteína", señaló el investigador del INTA Rafaela, Eduardo Comerón.

Ciencia + Agro

El **INTA** creó un área de **comunicación científica** para acercar la ciencia a la sociedad y así mejorar su calidad de vida y productividad mediante la difusión de las últimas investigaciones en materia agropecuaria. Este acercamiento también se establece a partir de **otros productos** facilitados por las Tecnologías de Información y Comunicación (**TIC**) como secciones especiales dentro de los sitios web de INTA Informa y Revista RIA.

Asimismo, desde la Gerencia de Comunicación e Imagen Institucional del INTA se comenzaron a implementar campañas de difusión de contenidos científicos y técnicos desde las cuentas de **Facebook** y **Twitter**.

Estrés porcino

Investigadores del **INTA** evaluaron por primera vez en el país la incidencia del **gen RYR1** que es una mutación puntual en la cadena de **ADN** de los cerdos causante del **síndrome de estrés** porcino que eleva los índices de mortandad y provoca una pérdida de la calidad de la carne.

El investigador del INTA Marcos Juárez, Sebastián Marini, indicó que los datos extraídos sobre porcinos híbridos nacionales fueron comparados con los brasileros y se determinó que "aquí hay mucha incidencia de este gen y esto se debe a que los productores, cabañeros y empresas que venden reproductores desconocen su presencia y los efectos negativos que se trasladan a los frigoríficos y a las góndolas".



Hongos benéficos

Investigadores del INTA Bariloche identificaron que las plantas cultivadas en viveros tardan un año en desarrollar **micorrizas de forma natural**, luego de reducirse el aporte de nutrientes por fertirrigación que se aplica en los invernaderos. El estudio se realizó sobre plántulas de la especie forestal nativa **Nothofagus nervosa** (comúnmente llamada "raulí") una de las especies con **mayor valor productivo**. La investigación, en la que participan investigadores del CONICET y del Centro Regional Universitario Bariloche (CRUB), forma parte de estudios que tienen por objetivo identificar las **condiciones óptimas** de cultivo del raulí para su posterior implantación y adaptación en el campo.

