



## Diálogo con investigadores

Ciclo de entrevistas CONICET

# “El sector se compone de actores con estilo y lógicas de producción muy diferentes”

En el Año Internacional de la Agricultura Familiar profesionales del CONICET comentan su estudio sobre la temática.

Raúl Paz, investigador independiente del CONICET en el Instituto de Estudios para el Desarrollo (INDES) de la Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y de la Salud de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, trabaja junto a Ramiro Rodríguez Sperat, investigador asistente del Consejo en el mismo Instituto, en distintas líneas de investigación orientadas a la agricultura familiar.

### -¿Cuál es el trabajo que están realizando en el sector?

RP: Hace varios años que trabajamos en temas relacionados a la agricultura familiar como: su potencialidad, la eficiencia campesina, la identificación de agricultores familiares que se integraron a los mercados con un crecimiento positivo, su desarrollo territorial, el estudio de los circuitos cortos utilizados por los agricultores familiares, la cuantificación y áreas de concentración de la agricultura familiar y los sistemas comunales y movimientos sociales agrarios.

RRS: En una primera instancia estamos tratando de comprender a estos sistemas de producción que presentan una lógica muy diferente a las que nos enseñaron en la universidad. También estamos articulando fuertemente, a través de varios proyectos de investigación aplicada, con distintas instituciones y organismos como la Secretaría de Agricultura Familiar de

Santiago del Estero y con el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). Descubrir su potencialidad e interpretar sus estrategias de producción y reproducción social nos permite ir pensando en diseños productivos alternativos y políticas públicas para el desarrollo del sector.

### -¿Cuáles son los principales problemas que enfrenta la agricultura familiar?

RP: Enfrenta muchos problemas, incluso más que el promedio si se considera la fuerte carga social y ambiental implícita en ella. Si bien hoy existe un consenso en las esferas gubernamentales sobre la importancia del sector, su papel trascendental para mitigar crisis alimentarias, ecológicas y sociales, y la necesidad de potenciarla para garantizar la soberanía alimentaria global, esto no siempre fue así. Durante mucho tiempo la imagen de la agricultura fue idealizada por muchos como un sector agrícola moderno, de gran escala de producción, donde el uso intensivo de los insumos y la gran mecanización eran las características más sobresalientes. Sobre esa misma línea argumentativa, la desaparición de la pequeña producción familiar fue predicada por décadas y vista como un estadio intermedio del desarrollo agrícola.

RRS: Hay una disociación existente entre la forma de conseguir los alimentos que tiene la población en general, y la forma en la cual la agricultura familiar comercializa su producción. El supermercado en la actualidad es el gran centro de abasto de la sociedad, pero es-

tas cadenas profundizaron cada vez más las asimetrías y el grado de dependencia de los pequeños agricultores, debido a la imposición de fuertes presiones de adaptación, fijación de precios y reglas impersonales de higiene, calidad, estandarización y homologación, lo que se tradujo en una distancia cada vez más grande entre el mundo urbano y el agrario. La gran mayoría de los consumidores desconoce en la actualidad el origen de los alimentos que consume, su composición y las implicaciones que tiene para su salud; y por otro lado queda sujeto a los precios que imponen los supermercados como única opción para la compra.

RP: La agricultura familiar comercializa sus productos esencialmente a través de circuitos cortos y descentralizados que al menos en parte, escapan del control directo del capital. Este sistema acerca a los agricultores de los consumidores, fomenta el trato humano, el conocimiento del origen del producto y, debido a que los alimentos no son transportados a largas distancias ni envasados, generan un impacto medioambiental más bajo. A su vez, al reducir al mínimo la cantidad de intermediarios, permiten al consumidor adquirir los alimentos a precios más accesibles.

### -¿Cuáles son las características de la agricultura familiar en la Argentina?

RP: En general, presenta una gran diversidad. Este sector se compone de numerosos actores agrarios con estilos y lógicas de producción muy diversas. Cada región tiene una dinámica específica y condiciones agroecológicas muy di-



Ramiro Rodríguez Sperat y Raúl Paz, investigadores del CONICET. Foto: gentileza investigadores.

símiles que se asocian con la distribución y concentración diferencial de los pequeños productores en el espacio rural argentino.

RRS: El uso de la mano de obra familiar en el proceso de la producción, las estrategias de acumulación, la propiedad de la tierra y las diferentes formas de acceso, el alquiler de la propiedad y la conformación de pequeños rentistas, la transferencia a través de la herencia, las relaciones con los mercados formales y un nivel de tecnificación en las tareas agrícolas constituyeron históricamente la base en la cual se sustentó este modelo productivo. Hoy, son materia de profundos debates en el marco de la problemática de la agricultura familiar.

RP: En contraposición, la región del noroeste tiene una fuerte presencia de formas de producción campesinas y de explotaciones agropecuarias sin límites definidos. La composición de los actores agrarios en el noroeste es muy distinta y como consecuencia la pre-

ocupación académica está puesta más bien en la persistencia de las lógicas campesinas, el distanciamiento del mercado, la valoración de los recursos locales, los movimientos sociales agrarios y la construcción de conductas defensiva o de *resistencia campesina*, donde el manejo de ciertas actividades productivas y en especial el uso del recurso pecuario constituyen su principal basamento.

### -¿Cuál es la actualidad del sector?

RRS: Históricamente los sistemas oficiales orientados a la registración de datos, como los censos nacionales agropecuarios, no han estado preocupados por un relevamiento que permitan una mejor identificación y comprensión de la agricultura familiar, contribuyendo así a su invisibilidad, en cuanto queda oculto su número, su potencial productivo y sus posibilidades de jugar un papel más activo en la construcción de un desarrollo endógeno y sostenible.

RP: Hay intentos y un gran esfuerzo para su cuantificación desde el Registro Nacional de la Agricultura Familiar que habla de casi 220 mil explotaciones que conforman al sector de la agricultura familiar. Sin embargo, los procesos de pérdida o creación de estas explotaciones son muy dinámicos; mientras que en algunas zonas hay desarrollos de descampesinización, y en otros hay procesos de recampesinización a partir de la gente que está volviendo al campo, buscando una mejor calidad de vida o una forma de sobrevivencia a la presión de las ciudades. Lo cierto es que no hay una información precisa para hablar desde una sintonía fina.

### ¿La agricultura familiar puede convivir con la agricultura de mercado?

RRS: Ha sido uno de los grandes interrogantes de las principales escuelas de pensamiento que se preocuparon por los asuntos agrarios en el contexto de la política económica, cuyos principales exponentes han debatido sobre la desaparición o permanencia de la pequeña producción ante el avance del sistema capitalista en la agricultura.

RP: En principio diríamos que sí; que ambas agriculturas pueden convivir, y dado que vivimos en un sistema esencialmente capitalista, la agricultura familiar no puede prescindir del mercado, como tampoco el mercado formal no puede dejar de reconocer los beneficios que trae la agricultura familiar a la sociedad. Es necesario que lo hagan, pero también es importante que exista una fuerte regulación al respecto, ya que por su propia naturaleza la agricultura de mercado tiende a absorber a la agricultura familiar en un plazo de tiempo determinado. ■

## FEDERALIZACIÓN

# El CONICET tendrá un nuevo Centro Científico Tecnológico en San Juan

Lo anunció el Dr. Salvarezza durante la firma de un convenio con la provincia para el desarrollo de Proyectos de Investigación Orientados.

El presidente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Dr. Roberto Salvarezza, visitó la provincia de San Juan para firmar junto al vicegovernador, Dr. Sergio Uñac y el secretario de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Provincia (SECITI), Ing. Tulio Del Bono un convenio específico de financiación conjunta para Proyectos de Investigación Orientados (PIOs). Además dio el anuncio de la creación de un Centro Científico Tecnológico (CCT) CONICET San Juan, sumando 14 CCTs en todo el país, que articulará los 5 institutos actuales de doble dependencia con la Universidad Nacional de San Juan (UNSJ).

Respecto de su presencia en la provincia, el Dr. Salvarezza resaltó que “tanto la creación del CCT como la firma de este convenio son logros conjuntos que reflejan el esfuerzo que hace el CONICET con las universidades y en este caso también con el gobierno de San Juan, para articular y federalizar la ciencia”. A su vez agregó que “hoy en día el conocimiento es un insumo básico que debe impactar en la calidad de vida y en el desarrollo económico. Estos proyectos permitirán solucionar problemas concretos planteados por la provincia”.

Por su parte el Dr. Uñac afirmó que “el país va a crecer más rápido si continuamos con la federalización de este tipo de actividades” y agregó que hay que “poner la ciencia y la tecnología al servicio de las actividades económicas y del ciudadano para que estas sean más rentables para quienes habitan la provincia”.

Los convenios PIOs son parte de una política del CONICET para llevar adelante una activa vinculación con diversos organismos y agentes de gestión pública y privada, que comparten el interés y la responsabilidad de impulsar soluciones concretas en diferentes áreas.

En referencia a la firma, Del Bono destacó que “es el primer convenio PIOs que tiene el CONICET directamente con una provincia”. Sobre esta convocatoria, agregó que “el gobierno de San Juan detectó tres necesidades primarias en las áreas de:

Energías Renovables, Agroindustria y Recursos Naturales Renovables, en las cuales se financiarán 10 proyectos por un total de 650.000 pesos”.

Algunos de los posibles resultados apuntan al mejoramiento de semillas para cultivos resistentes a heladas, estrés hídrico y plagas. Nuevas tecnologías para generación eléctrica vía fotovoltaico, solar térmico y geotérmico. Aprovechamiento de plantas o cultivos con bajo valor para la alimentación humana, subproductos y desechos industriales para la producción de biocombustibles, biomasa y biogás. Clasificación de los recursos genéticos, conservación y usos tecnológicos de las especies, entre otras.

Durante la firma estuvieron presentes el secretario de Agricultura de San Juan, Lic. Andrés Díaz Cano, el vicepresidente del CONICET, Santiago Sacerdote, la vicerrectora de la UNSJ, Lic. Monica Coca, decanos de la universidad y directores de los institutos.

En su estadía en San Juan, el presidente y vicepresidente de Asuntos Tecnológicos del CONICET junto al secretario de la SECITI y la vicerrec-



Autoridades durante la firma del convenio. Foto: CONICET Fotografía

tora de la UNSJ brindaron una charla abierta a la comunidad científica, investigadores, becarios, docentes, alumnos y público en general sobre el trabajo en conjunto que vienen realizando estas instituciones, y los próximos pasos a seguir luego de la creación del CCT y la firma de los convenios. Salvarezza realizó una detallada presentación del CONICET, con un análisis enfocado en la trayectoria de los últimos diez años del Consejo, las políticas de esta gestión y los desafíos para los próximos años. ■

### CCT CONICET San Juan

Con este centro, el CONICET suma un total de 14 CCTs y 2 Centros de Investigación Multidisciplinarios en todo el país en los que tiene presencia institucional directa. Este CCT, nuclea 5 institutos en los cuales se desempeñan un total de 71 investigadores, 61 miembros de la Carrera de Apoyo y 158 becarios.

#### Institutos

Complejo Astronómico El Leoncito (CASLEO), pertenece a CONICET, UNSJ, UNC y UNLP. Director Dr. Ricardo Gil Hutton.

El Instituto de Ciencias Astronómicas, de la Tierra y del Espacio (ICATE, CONICET-UNSJ). Director Dr. Hugo Levato.

El Centro de Investigaciones de la Geósfera y la Biósfera (CIGEOBIO, CONICET-UNSJ). Director es el Dr. Carlos Borghi.

El Instituto de Automática (INAUT, CONICET-UNSJ). Director Dr. Ricardo Carelli.

El Instituto de Energía Eléctrica (IEE, CONICET-UNSJ). Director Dr. Francisco Garcés.

Además de los CCTs y los centros multidisciplinarios de todo el país, el CONICET junto a distintas universidades nacionales ha impulsado en los últimos años la creación de 8 Centros de Investigación y Transferencia (CITs) en localidades en las que no contaba con presencia institucional para abordar investigaciones asociadas a necesidades y oportunidades para el desarrollo socioproductivo local.

## AGRICULTURA FAMILIAR

## Unidos en el trabajo

Investigadores del CONICET aseguran que los agricultores familiares son claves para el desarrollo de un modelo agroalimentario equitativo.

Este año la Organización de las Naciones Unidas, a través de su Organismo para la Agricultura y la Alimentación (FAO), declaró al 2014 como el Año Internacional de la Agricultura Familiar, con el objetivo de poner en el centro del debate el importante rol que pueden desempeñar las explotaciones rurales en pequeña escala en el tránsito hacia un desarrollo más equilibrado a nivel mundial.

El Foro Nacional de Agricultura Familiar define a la agricultura familiar como una “forma de vida” y “una cuestión cultural”, que tiene como principal objetivo la “reproducción social de la familia en condiciones dignas”, y donde la gestión de la unidad productiva es formada por individuos que mantienen entre sí lazos de familia.

Marcos Andrés Urcola, investigador asistente del CONICET en el Instituto de Investigaciones de la Facultad de Humanidades y Artes de la Universidad Nacional de Rosario (UNR), trabaja desde 2009 en las transformaciones que se producen en la agricultura familiar con las nuevas tecnologías y las relaciones familiares y productivas en el sur de la provincia de Santa Fe. Además, realiza una investigación sobre la inclusión y tratamiento de la agricultura familiar en las políticas de desarrollo rural en el país.

“Desde la década del ‘60 se percibe un crecimiento acelerado de la producción del agro pampeano argentino con un desarrollo tecnológico que produjo, a su vez, notables cambios en la estructura social del sector. Las tecnologías contribuyeron a una transformación importante en las expectativas, condiciones y posibilidades laborales de los productores agropecuarios, así como también de sus relaciones y formas de vida familiar”, dice Urcola resumiendo sus trabajos sobre la agricultura familiar.

En las conclusiones de su investigación, Urcola señala que el cambio tecnológico es el motor del cambio socio-productivo que arrastra a los demás, pero que no se da en forma homogé-



La agricultura familiar es clave para el desarrollo del modelo agroalimentario. Foto: CONICET Fotografía.

nea ni lineal. “Las familias persisten, pero con estrategias productivas que tienden a disminuir el peso y la necesidad del trabajo familiar en torno a la explotación agrícola. Tiene su mayor repercusión en la zona núcleo de la producción de soja en la región pampeana, donde el modelo tecnológico sojero se aplicó con mayor vigor”, comenta Urcola.

La investigadora asistente del CONICET en el Centro de Investigaciones Laborales (CEIL), Melina Neiman, lleva a cabo una investigación sobre la familia y el trabajo en la agricultura en la región pampeana, y los nuevos vínculos de parentela y transformaciones en las unidades de producción.

“Si bien la forma de producir se vuelve similar tanto para la pequeña y mediana producción como para la gran empresa, y hay una tendencia a la creciente urbanización y desvinculación de las familias del trabajo agrario, se reconocen ciertos procesos sociales a partir de los cuales se puede seguir distinguiendo a la agricultura pampeana de origen familiar” asegura Neiman en sus trabajos sobre la temática, y agrega que el sector en regiones extra-pampeanas es el que se encuentran en situaciones económicas y sociales más comprometidas.

Por su parte, Carolina Feito, investigadora adjunta del CONICET, en el Departamento de Economía, Desarrollo y Planeamiento Agrícola de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (UBA), presentó recientemente su libro “Ruralidades, Agricultura Familiar y Desarrollo. Territorio del Periurbano Norte de Buenos Aires”. Allí, Feito volcó el resultado de años de trabajo en investigación con una mirada desde la Antropología Rural que involucra otras ciencias como la Sociología, Economía, y la Política.

“El rol del Estado es indeclinable porque la agricultura familiar se desenvuelve con lógicas distintas a las de la agricultura empresarial, ya que promueve preservación de recursos y organización de productores, además de organizar la reproducción familiar más allá de la existencia de un mercado”, dice Feito, y luego agrega: “Este sector productivo es fundamental en el sistema agroalimentario y agroindustrial nacional, y tiene un rol clave en la diversificación de la matriz productiva nacional y de los actores que en ella participan, ya que posee saberes y capacidades diferentes que requieren una ampliación de la mirada para valorizar otras formas de conocimiento”. ■