

Caracterización breve de la Producción Familiar en Uruguay

Clara Villalba Clavijo



Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria
U R U G U A Y



1. Conceptos en clave de PF

- **Sistemas complejos**
- **Tierra:** Estrategias de uso y tenencia: uso versus arrendamientos
- **Mano de obra:**
 - a) Productor familiar típico
 - b) Capitalizado
 - c) Asalariado en parte de su tiempo: (asalariados fuera del establecimiento o de la industria – integración vertical).
- **Biodiversidad** (indicadores de evaluación) – **Valorización** de productos.
- **Organizaciones:** nicho de participación, representación, circulación de Info y construcción del conocimiento.



2. Definición PFyP (Res. MGAP 1013/2016)

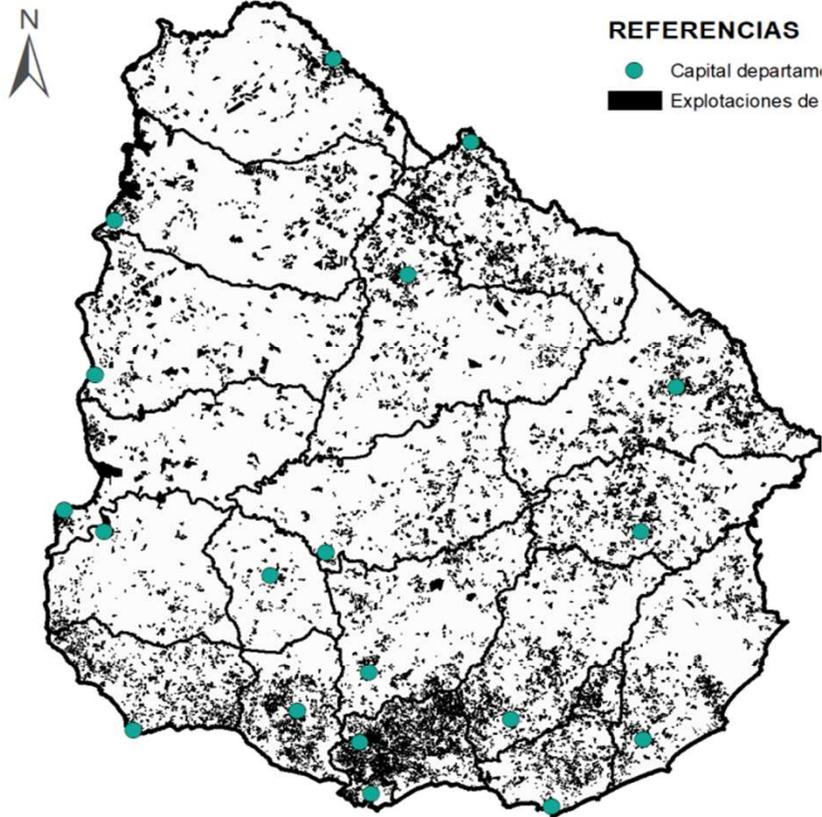
- Toda persona física que (con su familia) gestiona y/o realiza una actividad productiva agraria.
- **M.O. asalariada:** de hasta dos asalariados permanentes o 250 jornales zafrales al año por cada asalariado permanente
- **Tierra:** hasta 500 hectáreas, IC.: 100, bajo cualquier forma de tenencia;
- **Residencia:** donde realiza la actividad agropecuaria o a menos de 50 km.
- **Ingresos Familiares Nominales:** no generados por la explotación o actividad agropecuaria declarada sean inferiores o iguales a 14 BPC en promedio mensual (excepciones para rubros específicos).



3. Principales características de la Producción Agropecuaria Familiar

Unidades de producción familiar por rubro principal, distribución y superficie explotada a Enero 2024

Rubro principal	Cantidad UPF	Suma de superficie de UPF (hás físicas)	Promedio de superficie de UPF (hás físicas)
Ganadería bovina	8764	852.594,52	97,28
Horticultura	3349	41.399,93	12,36
Lechería: remitente	907	72.134,58	79,53
Ganadería ovina	560	48.904,41	87,33
Agricultura de cereales y oleaginosos	539	27.032,30	50,15
Apicultura	370	3.189,88	8,62
Fruticultura y citricultura	361	4.838,17	13,40
Lechería: quesería artesanal y otros	341	18.651,55	54,70
Aves	304	4.451,46	14,64
Forraje para ventas	257	5.179,80	20,15
Viticultura	198	3.016,57	15,24
Cerdos	116	1.700,19	14,66
Otros	78	1.889,10	24,22
Tabaco	72	1.772,36	24,62
Floricultura y plantas ornamentales	44	353,44	8,03
Caña de azúcar	24	957,80	39,91
Forestación (leña y otros)	17	464,50	27,32
Caprinos	10	130,00	13,00
Turismo rural	6	237,00	39,50
Artesanías rurales	4	49,50	12,38
Total general	16321	1.088.947,06	66,72



Elaboración: DISE - DGDR - MGAP | Fuente: Registro Productor Familiar - DGDR - MGAP | Datos En

Fuente: Registro de Productores/as Familiares (DGDR - MGAP, 2024).

3. Principales características de la Producción Agropecuaria Familiar ¿Qué significa para nuestro país?

- 16.321 Unidades Productivas
- 28.377 Productores/as registrados como PAF
- 81.518 Personas integrantes de los hogares
- 40.226 Trabajadores en las unidades productivas (29% del empleo agropecuario)

- Ganadería en la PAF: 53,6% de las unidades productivas de la PAF y 78,2% de la superficie explotada de la PAF, mayormente de cría que es la base de la cadena.

- La PAF aporta el 14% de la producción agropecuaria nacional. En valor generado según sector es:
 - horticultura 54%
 - apicultura 43%
 - fruticultura 35%
 - lechería 20%
 - ganadería bovina 10%

Aportes: soberanía y seguridad alimentaria, ocupación y distribución en el territorio, población y empleo rural, reservorio de saberes y oficios.

Desafíos: sostenibilidad, comercialización, acceso a la ATER y tecnologías agropecuarias y de la comunicación.

Fuente: Plan Nacional de Agricultura Familiar, 2024

4. Evolución de Producción Familiar en INIA

2006 inicia Programa de Producción Familiar en INIA:

- 8 proyectos de apicultura,
- 1 adaptación al CC,
- 1 semillas tradicionales,
- 2 valorización: a) productos cárnicos, b) quesos diferenciados,
- 1 Prod. Orgánica,
- 1 sistemas intensivos,
- 9 de coinnovación (a partir 2010): horticultura, ganadería y lechería



2014: Año Internacional de la Agricultura Familiar

2019 – 2028: Decenio de Agricultura Familiar (Naciones Unidas)

2024: Se crea el PNAF



4. Evolución de Producción Familiar en INIA

2006 – 2010:

- Cuantificación de la importancia económica de la **apicultura** en la producción agraria y su implicancia en el sistema agronómico en Uruguay
- Manejo sanitario de colmenas de **Apis mellifera** en Uruguay
- Evaluación de la Complementariedad Productiva del **Sistema Soja- Apicultura**
- Resistencia de las **abejas melíferas** (*Apis mellifera* L.) al microsporidio *Nosema ceranae*

2014 – 2016:

- Desarrollo de estrategias de manejo productivo y sanitario en **apiarios** del Uruguay
- Plataforma para consolidar la **Apicultura** como herramienta de desarrollo en América Latina y El Caribe.

2020 – 2024: Identificando los mecanismos de resistencia a *Varroa destructor* de la **abeja Apis mellifera**

2011 – 2013: Desarrollo de **estrategias para la adaptación a la variabilidad y el cambio climáticos en el Cono Sur**. Los agricultores familiares y su adaptación al cambio climático en territorios seleccionados del Cono Sur (Argentina, Chile y Uruguay)

2016 – 2019: Centros de Oferta Varietal de **Semillas Tradicionales**: Un Modelo para el Fortalecimiento del Sistema Informal de Semillas y Aumento de la Competitividad de la Agricultura Familiar.

4. Evolución de Producción Familiar en INIA

2010: Desarrollo de tecnología de producción de materia prima y ajuste de procesos de transformación para la **valorización de productos cárnicos** de la producción familiar uruguaya.

2006 – 2010:

Desarrollo de tecnología de procesos en leches alternativas para la **producción y comercialización de quesos diferenciados**.

Desarrollo de la **Agricultura Orgánica** como alternativa válida para los productores familiares

Desarrollo de rubros adaptados a **sistemas intensivos** de Producción Familiar

2012 – 2015: Co-innovación para la promoción del desarrollo de sistemas productivos sustentables

2012 – 2017: Co-innovando para el desarrollo sostenible de sistemas de producción familiar de Rocha, Uruguay.

4. Evolución de Producción Familiar en INIA

2014 – 2017: Mejora en la sostenibilidad de la **ganadería familiar** de Uruguay

2016 – 2019: Plataforma de Innovación para mejorar la gestión de la Intensidad de Pastoreo del campo natural y la Sustentabilidad de **Sistemas Ganaderos Familiares** en Uruguay y Argentina

2017 – 2023: Desarrollo de estrategias de manejo de **apiarios**

2018 – 2022: Sistemas **Ganaderos Familiares** Sostenibles: Predios foco CALIMA – INIA.

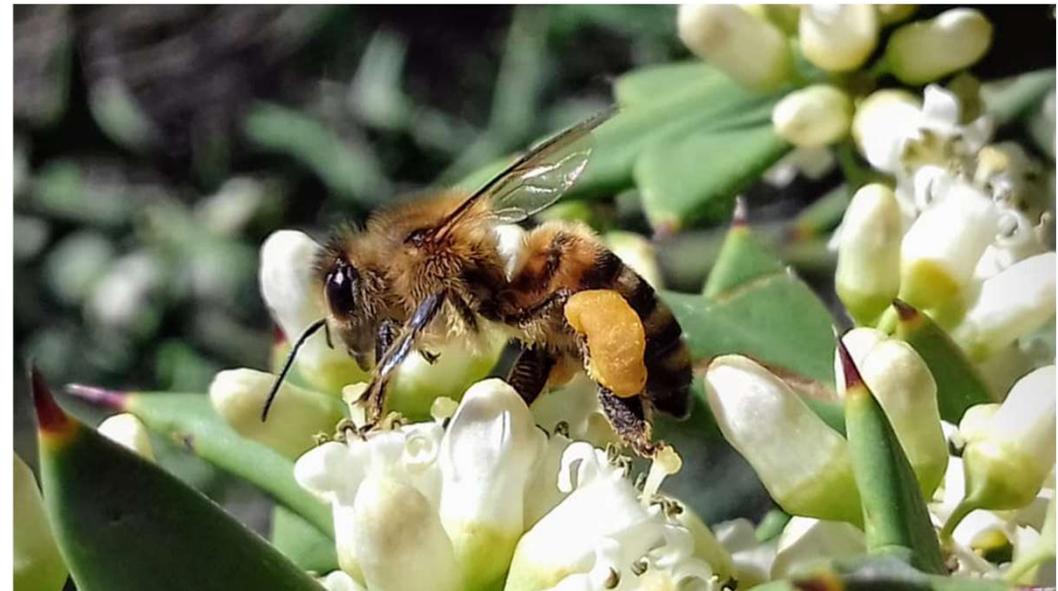
2019 – 2023: Diseño y establecimiento de un sistema de co innovación para la **gestión ganadera** climáticamente inteligente y la restauración de tierras a nivel de campo

2020 – 2022: Convenio de vinculación entre INIA-CNFR por Proyecto EUROCLIMA. Componente Producción Resiliente de Alimentos - "Co-innovación para la producción resiliente de alimentos en la **ganadería familiar** sobre campo natural del Uruguay" y fase 2: proyecto Ganadería Familiar Resiliente

2024 – 2027: Transiciones agroecológicas en **lechería**: Validación de la herramienta de co-innovación para la transición hacia la agroecología en predios lecheros de Uruguay - "Implementación y evaluación de transiciones agroecológicas en sistemas lecheros de Uruguay".

5. Innovación y PF

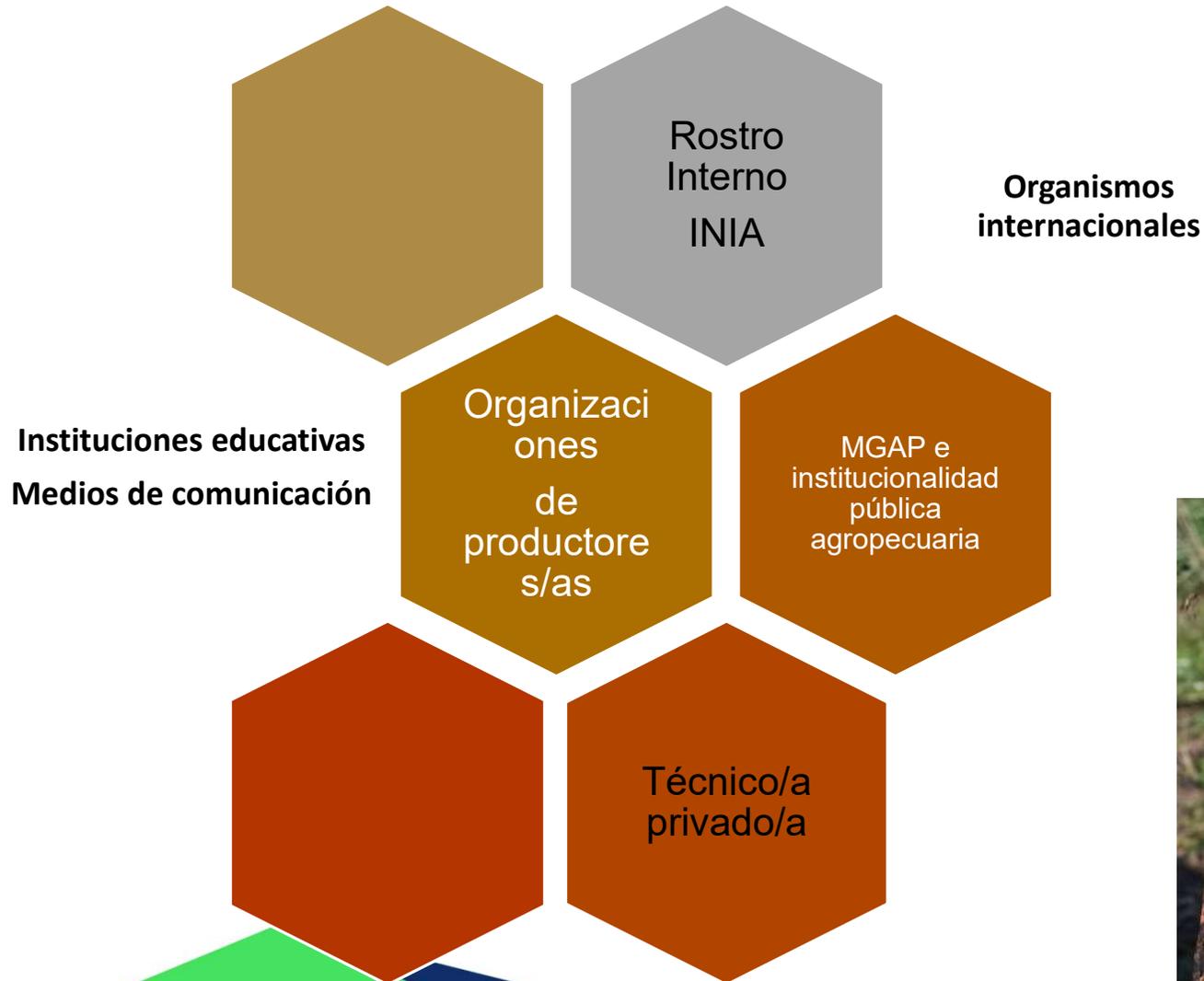
- Tecnósfera
- Innovación: entre el fetichismo tecnológico (acceso al artefacto y/o la información) y las tecnologías de manejo (aprendizaje significativo)
- El rol del sastre tecnológico



5. Innovación y PF

- Factores endógenos: composición familiar en la oferta y distribución del trabajo y de la perspectiva de futuro familiar.
- La presencia de hijos como signo de *posibilidades de innovación*. ¿Por qué?
 - a) sucesores – herederos de capitales (patrimonio material e inmaterial: saberes y cultura de producción);
 - b) habla sobre el momento del ciclo de vida en que se encuentra el grupo familiar;
 - c) productores/as encargados de mediana edad y con formación, en general
 - d) La presencia de niños/as se vuelve muy significativa.

6. Lecciones aprendidas: apalancamiento con los socios





7. Referencias:

- ALBORNOZ, Mario (2011): “Usos y abusos del término innovación”, Lucia Merino (ed.): Contextos y usos de la innovación social, Universidad del País Vasco, CSIC, OEI, Bilbao.
- ÁLVAREZ, Jorge; PIZZOLON, Alejandro; TAMOSIUNAS, Martha; ARMAND UGON, Hernán; PEDEMONTE, Ana y DE HEGEDUS, Pedro (2017): “Buenas prácticas en capacitación: reflexiones a partir de un curso impartido para productores ganaderos familiares sobre la gestión y toma de decisiones de sus predios”, Agropampa, vol. 2, n.o 1.
- BIANCO, Mariela y SUTZ, Judith (Coord.) (2014): Veinte años de políticas de investigación en la Universidad de la República. Aciertos, dudas y aprendizajes, CSIC-UDELAR, Ediciones Trilce, Montevideo.
- BIJKER, Wiebe y LAW, John (Eds.) (1992): Shaping technology, building society. Studies in sociotechnical change, The MIT Press, Cambridge, Mass, University of Michigan.
- CARÁMBULA PAREJA, Matías. (2015). Imágenes del campo uruguayo en-clave de metamorfosis: Cuando las bases estructurales se terminan quebrando. Revista de Ciencias Sociales, 28(36), 17-36. Recuperado en 23 de abril de 2025, de http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0797-55382015000100002&lng=es&tlng=es
- DIEA-MGAP: Anuario estadístico agropecuario. Disponible en: <http://www.mgap.gub.uy/unidad-organizativa/oficinade-programacion-y-politicas-agropecuarias/publicaciones/anuarios-diea>
- DOGLIOTTI, Santiago; ABEDALA, C.; AGUERRE, V.; ALBÍN, A.; ALLIAUME, F.; ALVAREZ, J.; BACIGALUPE, G.; BARRETO, M.; CHIAPPE, M.; CORRAL, DIESTE, J. P.; GARCÍA DE SOUZA, M. C.; GUERRA, S.; LEONI, C.; MALÁN, I.; MANCASSOLA, V.; PEDEMONTE, A.; PELUFFO, S.; POMBO, C.; SALVO, G.; SCARLATO, M.; (2012): “Desarrollo sostenible de sistemas de producción hortícolas y hortícola -ganaderos familiares: una experiencia de coinnovación”, Serie FPTA n.º 33, Unidad de Comunicación y Transferencia de Tecnología del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria de Uruguay (INIA).
- FLORIT, Paula y SGANGA, Fernando (2018): “Diez años de trabajo en género para el desarrollo rural”, en: Anuario OPYPA 2018, MGAP, pp. 409 –424. Disponible en: <https://descargas.mgap.gub.uy/OPYPA/Anuarios/Anuario%202018/ANUARIO%20OPYPA%202018%20WEB%20con%20v%C3%ADnculo.pdf>



7. Referencias:

- LATOUR, Bruno (2006): Reensamblar lo social: una introducción a la teoría del actor-red, Ediciones Manantial, Buenos Aires.
- PERUGORRIA, Ana (2016): “A 20 años del Plan Agropecuario, 10 años del Programa de Educación a Distancia”, en: Revista del Plan Agropecuario, n.º 157, marzo 2016, pp. 8-9, Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP), Uruguay.
- PICHÓN-RIVIÈRE, E. (1977): El proceso grupal. Del psicoanálisis a la psicología grupal (I), Ed. Nueva Visión, Buenos Aires.
- PIÑEIRO, Diego y CARDEILLAC, Joaquín (2014): “Población rural en Uruguay: Aportes para su reconceptualización”, en: Revista de Ciencias Sociales, DS-FCS, Universidad de la República, Uruguay, vol. 27, n.o 34.
- PIÑEIRO, Diego (2007): “Caracterización de la producción familiar”, en: Desarrollo Rural y Agricultura Familiar. Una perspectiva Latinoamericana, Servicio Central de Extensión y Actividades en el Medio, Facultad de Agronomía de la Universidad de la República, Uruguay, pp. 56-70.
- SABATO, Ernesto (1969): La convulsión política y social de nuestro tiempo. Enfrentamientos y coincidencias en una dramática selección de textos, frases, citas y aforismos, Editorial Edicom, Buenos Aires.
- SCHUMPETER, Joseph Alois (1944): Teoría del desenvolvimiento económico, Fondo de Cultura Económica, Ciudad de México.
- SCOONES, Ian y THOMPSON, John (1994): Beyond Farmer First. Rural people's knowledge, agricultural research and extension practice, IT Publications Ltd., Londres.
- SEN, Amartya (1999): Development as freedom, Oxford University Press, Oxford.
- SEVILLA, G.; GONZÁLEZ MOLINA, M. (2008): “Sobre la evolución del concepto de campesinado en el pensamiento socialista: una aportación para Vía Campesina”, en: Seminario de Desarrollo Rural y Agricultura Familiar, Ediciones AEA, Montevideo pp. 93-143.



7. Referencias:

- SGANGA, Fernando; CABRERA, Cecilia; GONZÁLEZ, Marina y RODRÍGUEZ Sabrina (2018): Estado de situación de la producción familiar agropecuaria y los agricultores familiares en base al CGA y RPFA [PDF], MGAP, Uruguay, recuperado de: http://www.mgap.gub.uy/sites/default/files/multimedia/estado_de_situacion_de_la_produccion_familiar.pdf
- SUTZ, Judith (2012): “Measuring innovation in developing countries: some suggestions to achieve more accurate and useful indicators”, en: International Journal of Technological Learning, Innovation and Development, Inderscience Enterprises Ltd, vol. 5 (1/2), pp. 40-57.
- VILLALBA, Clara (2020): “Aportes al Sistema de Asistencia Técnica y Extensión rural con la Agricultura Familiar. Experiencias en Uruguay”. IICA – MGAP. <http://opac.biblioteca.iica.int/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=139759>
- --- (2015): Estudio de las mesas de desarrollo rural en Uruguay como innovación institucional para la participación y la inclusión [PDF], Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca de Uruguay (MGAP) e Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), recuperado de: <http://repiica.iica.int/b3701e/b3701e.pdf>
- —(2016): Las TIC en la sociedad educativa rural del Uruguay. La experiencia de “Bandidos Rurales” en el Proyecto Flor de Ceibo- Universidad de la República [PDF], Organización de Estados Iberoamericanos (OEI), recuperado de: <http://oei.org.uy/TIC-sociedad-educativa-rural.php>
- —(2015): “Combinaciones de capitales en innovaciones en sistemas de producción familiar rural para la inclusión social”, en: Espacios prioritarios en I+D: Tecnologías para la inclusión social. Horizontes y desafíos estratégicos para la ciencia en Iberoamérica, Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Innovación y Educación, Buenos Aires, 12-14 de noviembre de 2014, Organización de Estados Iberoamericanos (OEI), disponible en: <http://www.oei.es/cienciayuniversidad/spip.php?article6025>
- VON HIPPEL, Eric (1988): The sources of innovation, Oxford University Press, New York. Oxford.



¡ Gracias !

Correo: cvillalba@inia.org.uy



**Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria
U R U G U A Y**

You  **Inia Uruguay**

 **inia.uy**

 **@INIA_uy**

