

# POLÍTICAS PÚBLICAS PARA LA EQUIDAD

MARIANA DONDO

[mdbuhler@unrn.edu.ar](mailto:mdbuhler@unrn.edu.ar)



# Contenido

- Presentación CIETES
- Líneas de investigación/extensión
- Modelo LatinMod-Argentina

# Contenido

- Presentación CIETES
- Líneas de investigación/extensión
- Modelo LatinMod-Argentina



RIO NEGRO

UNIVERSIDAD NACIONAL

CIETES

Centro Interdisciplinario de Estudios  
sobre Territorio, Economía y Sociedad

Abordar integral y multidisciplinariamente, los problemas del campo de estudios del desarrollo a partir de la investigación, acción y vinculación para aportar al bienestar de la comunidad.

# Líneas de investigación CIETES

- ✓ Desarrollo socio-económico regional
- ✓ Territorio, hábitat y urbanismo
- ✓ Sociedad y derechos humanos

- ❖ **Equipo multidisciplinario:** economistas, sociólogos, politólogos, abogados, antropólogos, arquitectos, geógrafos.
- ❖ **Vinculaciones institucionales:** Municipalidad de SCB (sec. De turismo, unidad de planeamiento estratégico para el desarrollo local, instituto de tierra y vivienda, punto PYME, dirección de información), INTI, Hospital zonal, Cámara de comercio, Cámara de turismo, Asociaciones de productores, organizaciones sociales....

# Contenido

- Presentación CIETES
- Líneas de investigación/extensión
- Modelo LatinMod-Argentina

# Intereses en investigación/extensión

## Finanzas públicas:

- Impacto distributivo de la política fiscal
- Regulación
- Diseño institucional

## Modelos de micro- simulación

# Líneas de trabajo actuales

- Modelo LatinMod - Argentina
- Sustentabilidad de las finanzas municipales
- Economía de la Salud

# Líneas de trabajo actuales

- Modelo LatinMod - Argentina
- Sustentabilidad de las finanzas municipales
- Economía de la Salud



# Sustentabilidad de las finanzas municipales - MSCB

✓ Analizar capacidad de los municipios para dinamizar el desarrollo local

✓ Estudiar:

- Marco normativo
- Estructura de ingresos: composición y gestión de tributos
- Sustentabilidad financiera: indicadores de autonomía y rigidez presupuestaria

## ✓ Resultados preliminares:

- MSCB recauda el 50% de sus ingresos => baja autonomía
- El 80% del gasto es en personal => rigidez presupuestaria
- Acuerdos de Cooperación con AFIP-DGR
- Nuevas fuentes de ingresos municipales: IBUO, captación de plusvalías a través de derechos de construcción
- Pendientes: turismo estudiantil, recaudación sobre bienes comunes (canon por Catedral, estacionamiento en costanera).

# Economía de la Salud

- ✓ Generar información para mejorar la gestión, en base a necesidades del Hospital Zonal Ramón Carrillo
- ✓ Estudiar:
  - Relevamiento demanda insatisfecha
  - Costos promedio/día-paciente en salas de internación
  - Ley de Hospitales autogestionados- SSS

# Contenido

- Presentación CIETES
- Líneas de investigación/extensión
- Modelo LatinMod-Argentina

# Una aproximación del impacto de la política fiscal sobre la equidad mediante un modelo de simulación



# Objetivos

**General:** comprender los determinantes de la equidad de los sistemas tributarios y contribuir al diseño de una política fiscal que sea funcional al objetivo de justicia distributiva, sin descuidar la capacidad recaudatoria del Estado.

O1) Elaborar el **marco metodológico y el marco teórico**

O2) Construir un **modelo de simulación**

O3) **Evaluar el impacto de alternativas de política tributaria**

## ✓ Modelos de micro-simulación

- Definición
- Usos
- Tipos de modelos
- Componentes y el proceso de simulación

## ✓ LatinMod-Argentina

- Fuentes de información
- Limitaciones: datos y políticas
- Resultados preliminares

# ¿Qué es la micro-simulación?

- **Técnica de modelado** que permite simular el estado o comportamiento de una muestra de agentes (e.g. hogares, individuos, empresas) cuando ocurren cambios en las condiciones en las cuales se desarrollan (mercado, instituciones).
- Basan sus cálculos en **microdatos** => consideran la **heterogeneidad** de las circunstancias individuales => **precisión y flexibilidad**
- Es **instrumento de evaluación de políticas públicas**

## Usos: ¿qué aportan al análisis de incidencia distributiva?

- **Evaluaciones de sistemas fiscales:** impacto redistributivo, condiciones socioeconómicas, recaudación, eficiencia económica
- **Enriquecer datos disponibles:** ej: obtener ingresos brutos desde netos de impuestos directos y aportes a la seguridad social.
- **Analizar sistema fiscal como mecanismo estabilizador** frente a cambios en empleo e ingresos (ej: cambios en recaudación o transferencias)
- **Actualización** de bases de datos - Factores de actualización de precios, salarios por sector, demográficos y empleo
- **Intercambio de políticas:** comparación entre países y aprendizaje
- **Análisis política subnacional- supranacional**

## Ejemplo de preguntas que permite responder:

- ¿Cuál es el impacto sobre la distribución del ingreso de un conjunto de reformas sobre impuestos y gastos (impacto neutro sobre el presupuesto)?
- ¿Cuál es el impacto de aumentar el salario mínimo, sobre la pobreza, la distribución del ingreso y la recaudación?
- ¿Cuál es el costo de la informalidad laboral? (- SS, + transf)

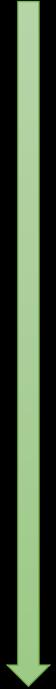
## Tipos de modelos



**Estáticos** (aritméticos): cuantifican el efecto inmediato de la política sobre el ingreso

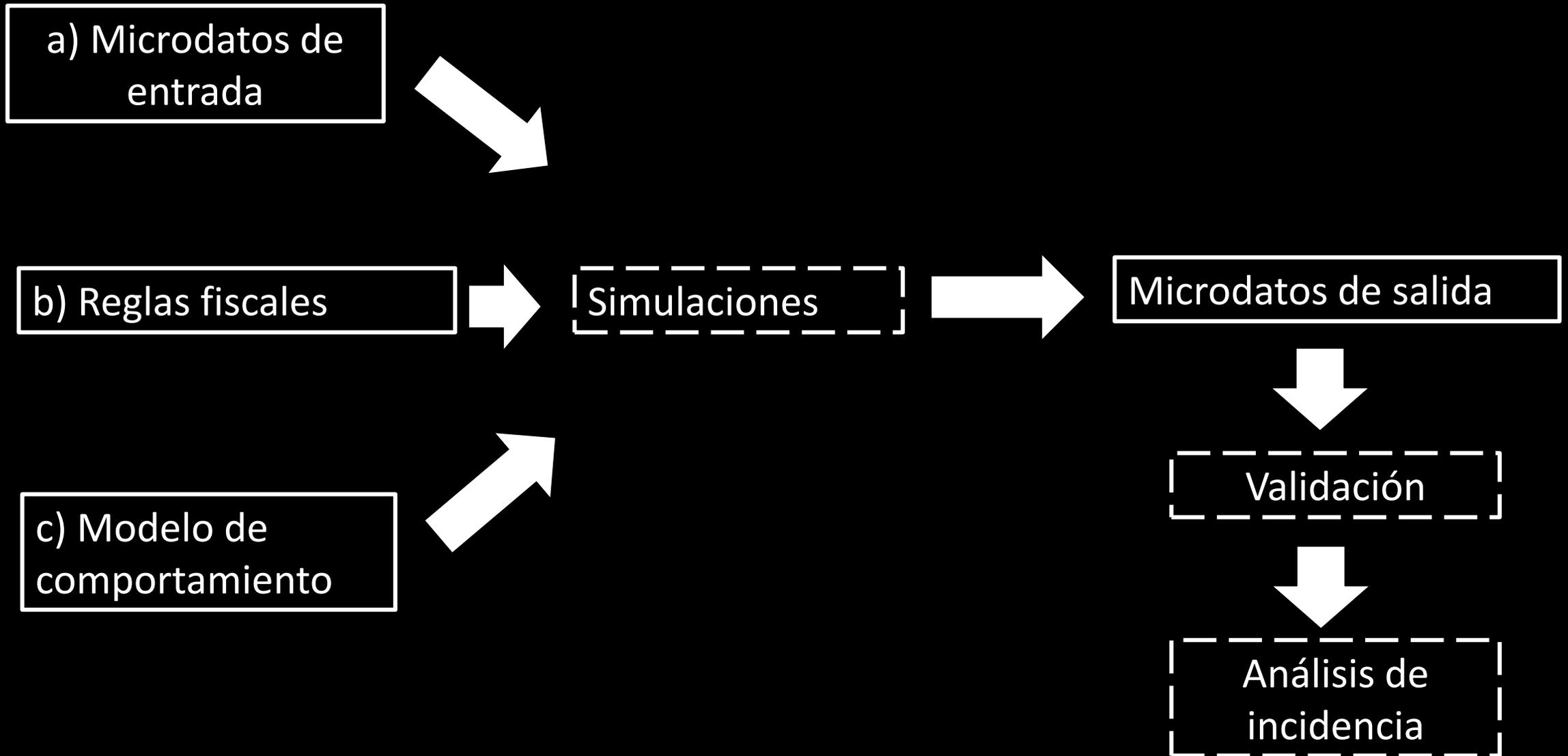


**Con comportamiento:** incorporan reacción de los agentes a las reformas (efectos ingreso y sustitución)

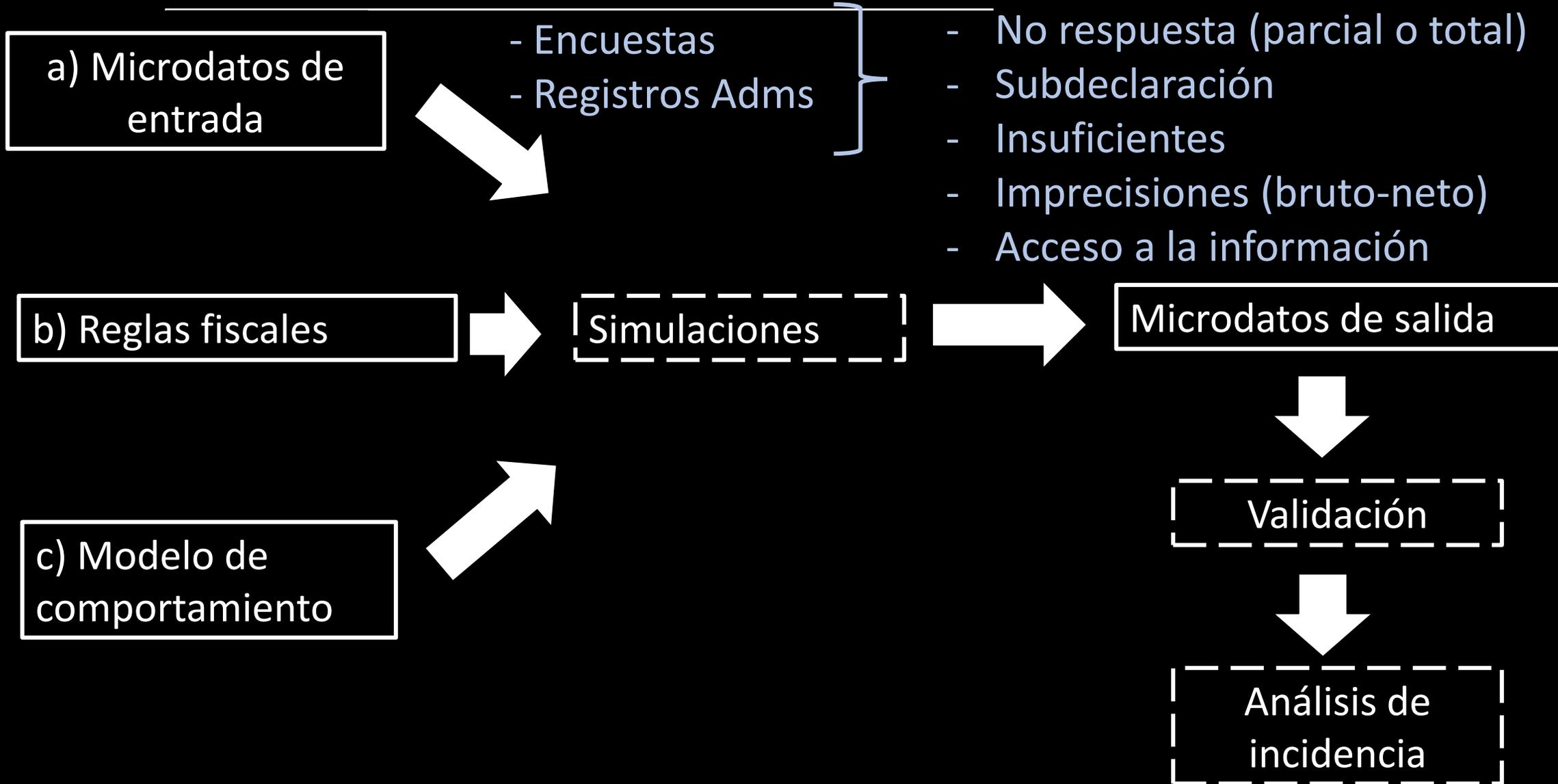


**Dinámicos:** actualizan características socio-demográficas de unidad de análisis. Políticas de LP.

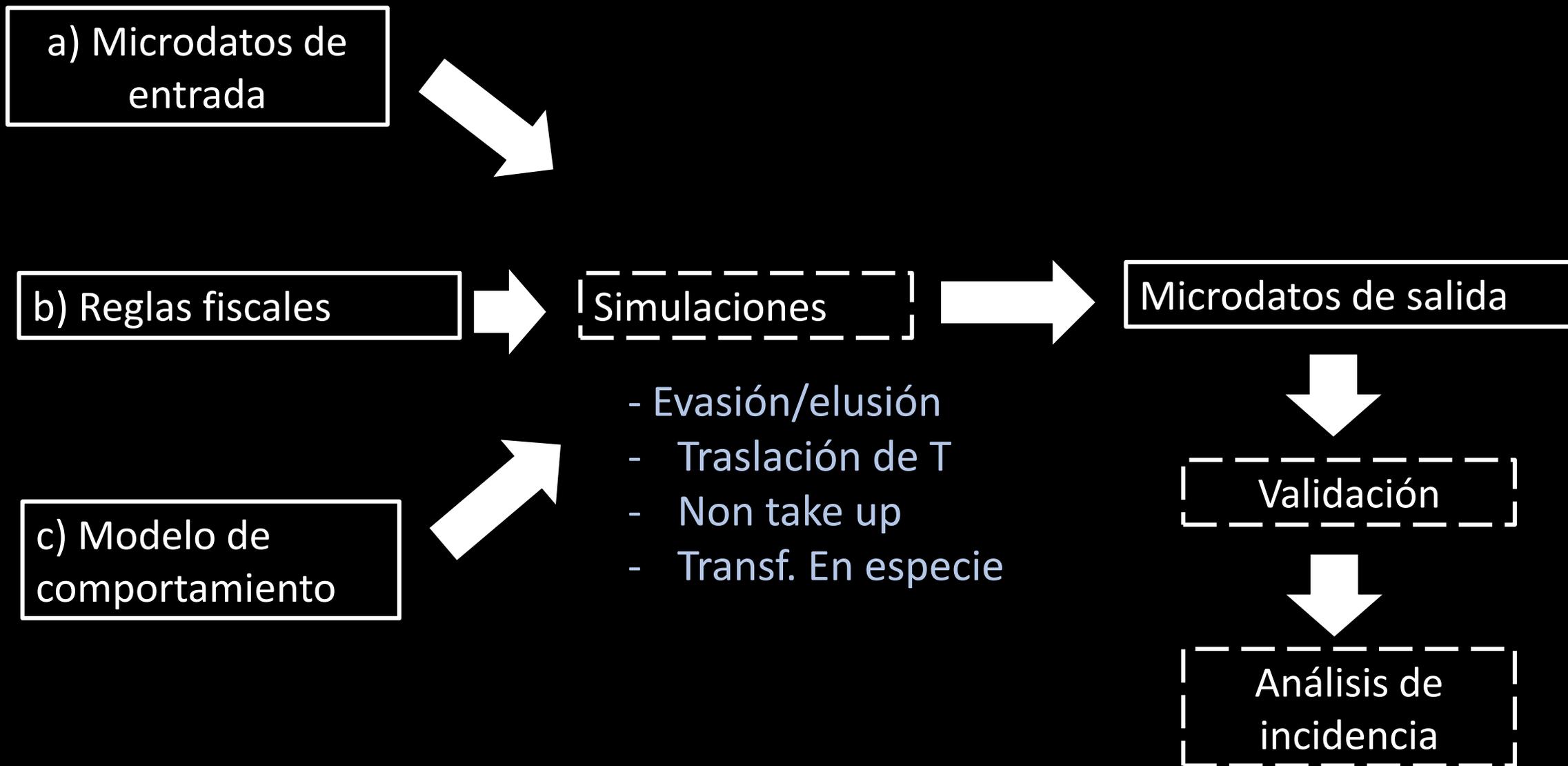
# Componentes y proceso de micro-simulación



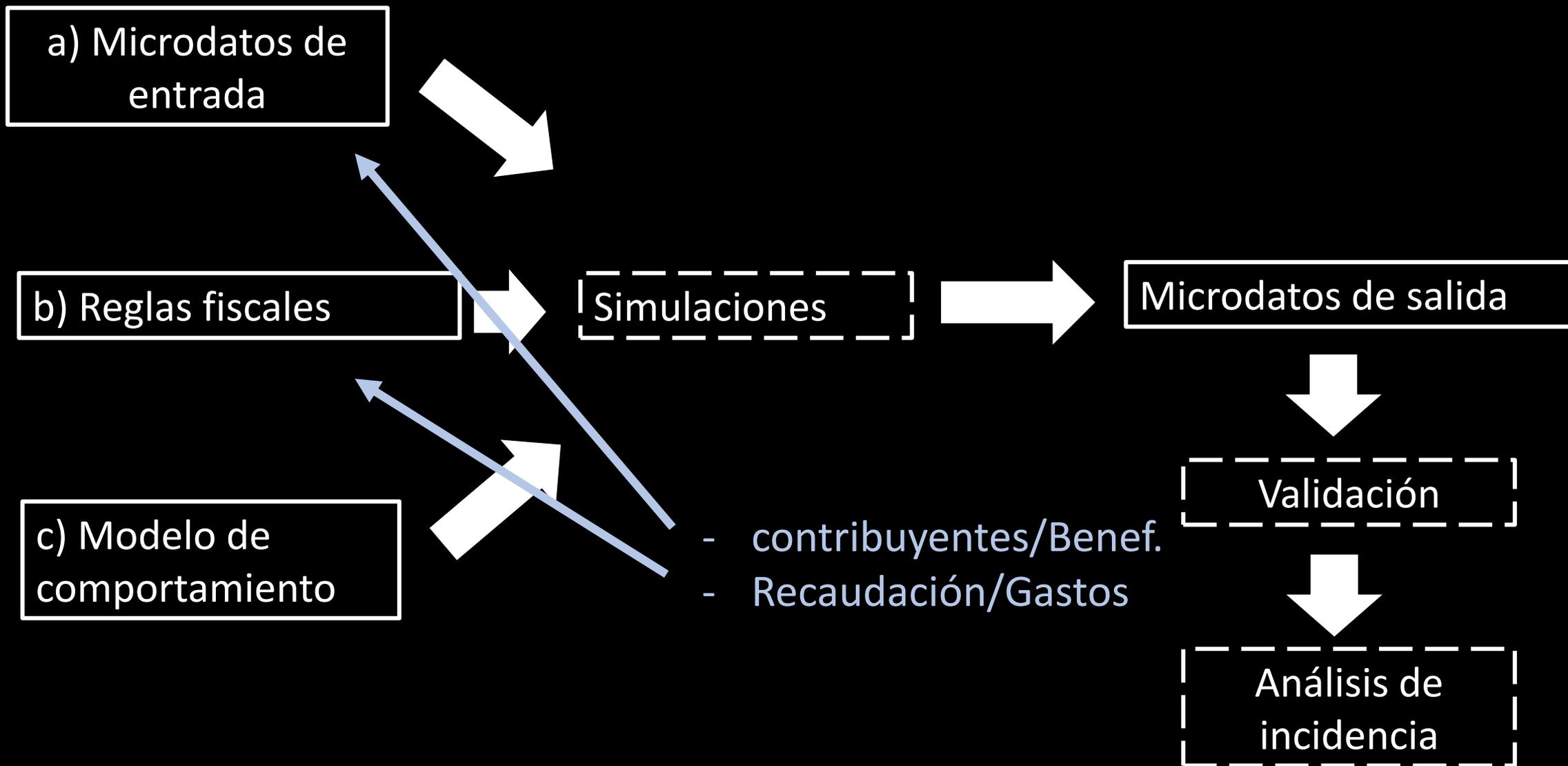
# Componentes y proceso de micro-simulación



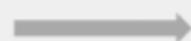
# Componentes y proceso de micro-simulación



# Componentes y proceso de micro-simulación



Ingreso bruto de mercado



- Impuestos directos
- Contribuciones a la SS

Ingreso neto de mercado

+ Transferencias directas públicas

Ingreso disponible

- Impuestos indirectos
- + Subsidios indirectos

Ingreso post- fiscal

+ Transferencias en especie

Ingreso final

Ingreso laboral  
+ Rentas del capital  
+ Rentas del suelo  
+ Valor de prod. p/autoconsumo  
+ Valor vivienda ocupada p/propietario  
+ Transferencias privadas  
+ Pensiones contributivas

# LatinMod-Argentina

**Países:** Argentina, Bolivia, Colombia, Ecuador, México, Paraguay, Uruguay y Venezuela



**Software:** EUROMOD, acceso libre y gratuito.  
<https://www.euromod.ac.uk/>

Simulación **estática**, según **normativa**  
(sin criterios de evasión, elusión, transferencias según condiciones, etc)



# LatinMod-Argentina - Fuentes de información

1) Legislación tributaria - Junio 2012

2) Encuesta de Ingresos y Gastos de los hogares (ENGHO- INDEC 2012/3)



Armonización

- Conjunto obligatorio de variables (id, demográficas, laborales, ingresos, gastos y equipamiento del hogar)
- Variables a nivel individual
- Valores brutos
- Sin valores perdidos


Countries
Display
Country Tools
Administration Tools
Add-Ons
Applications
Help & Info


Run EUROMOD


Argentina

loaded

 AR
  AT
  BE
  BG
  BO
  CO
  CY
  CZ
  DE
  DK
  EC
  EE
  EL
  ES
  FI
  FR
  HR
  HU
  IE
  IT
  LT
  LU
  LV
  MT
  NL
  PL
  PT
  RO
  SE
  SI

	Policy	Grp/No	AR_2012	Comment
1	▶ <input checked="" type="radio"/> Uprate_ar		off	DEF: UPRATING FACTORS
2	▶ <input checked="" type="radio"/> ILDef_ar		on	DEF:
3	▶ <input checked="" type="radio"/> ILsDef_ar		on	DEF: INCOME CONCEPTS
4	▶ <input checked="" type="radio"/> TUDef_ar		on	DEF: ASSESSMENT UNITS
5	▶ <input checked="" type="radio"/> sic_ar		on	SIC: Social Insurance Contributions
6	▶ <input checked="" type="radio"/> tin_ar		on	TAX: Income Tax
7	▶ <input checked="" type="radio"/> bsa_ar		on	BEN: Asignación Universal por hijo
8	▶ <input checked="" type="radio"/> tva_ar		off	TAX: Value Added Tax (IVA)
9	▶ <input checked="" type="radio"/> output_std_ar		on	DEF: STANDARD OUTPUT INDIVIDUAL LEVEL
10	▶ <input checked="" type="radio"/> output_std_hh_ar		off	DEF: STANDARD OUTPUT HOUSEHOLD LEVEL


 Countries: Argentina loaded

Display Country Tools Administration Tools Add-Ons Applications Help & Info



	Policy	Grp/No	AR_2012	Comment
1	▶ <input checked="" type="radio"/> Uprate_ar		off	<b>DEF: UPRATING FACTORS</b>
2	▶ <input checked="" type="radio"/> ILDef_ar		on	<b>DEF:</b>
3	▶ <input checked="" type="radio"/> ILSDef_ar		on	<b>DEF: INCOME CONCEPTS</b>
4	▶ <input checked="" type="radio"/> TUDef_ar		on	<b>DEF: ASSESSMENT UNITS</b>
5	▼ <input checked="" type="radio"/> sic_ar		on	<b>SIC: Social Insurance Contributions</b>
5.1	▶ <input checked="" type="radio"/> Elig		on	Eligibility rule employee's: que tengan ingresos por empleo en relación de dependencia y digan estar contribuyendo
5.2	▶ <input checked="" type="radio"/> SchedCalc		on	employee's contribution
5.3	▶ <input checked="" type="radio"/> Elig		on	Eligibility rule: Monotributo social
5.4	▶ <input checked="" type="radio"/> ArithOp		on	
5.5	▶ <input checked="" type="radio"/> Elig		on	Eligibility rule: Monotributistas mayores a 18 años y que no aporten al otro subsistema- Jubilados
5.6	▶ <input checked="" type="radio"/> ArithOp		on	
5.7	▶ <input checked="" type="radio"/> Elig		on	Eligibility rule: Monotributistas mayores a 18 años y que no aporten al otro subsistema- no jubilados
5.8	▶ <input checked="" type="radio"/> ArithOp		on	
5.9	▶ <input checked="" type="radio"/> Elig		on	Eligibility rule: self-employed. Cat 1 y 2. Menores 21 años
5.10	▶ <input checked="" type="radio"/> ArithOp		on	
5.11	▶ <input checked="" type="radio"/> Elig		on	Eligibility rule: self-employed. Cat 1 y 2. Mayores 21 años
5.12	▶ <input checked="" type="radio"/> SchedCalc		on	self-employed contribution cat 1 y 2
5.13	▶ <input checked="" type="radio"/> Elig		on	Eligibility rule: self-employed. Cat 3, 4 y 5- menores 21 años
5.14	▶ <input checked="" type="radio"/> ArithOp		on	
5.15	▶ <input checked="" type="radio"/> Elig		on	Eligibility rule: self-employed. Cat 3, 4 y 5- Mayores 21 años
5.16	▶ <input checked="" type="radio"/> SchedCalc		on	self-employed contribution Cat 3, 4 y 5
5.17	▶ <input checked="" type="radio"/> Elig		on	Eligibility rule: jubilados
5.18	▶ <input checked="" type="radio"/> SchedCalc		on	Contribution de jubilados
6	▶ <input checked="" type="radio"/> tin_ar		on	<b>TAX: Income Tax</b>
7	▶ <input checked="" type="radio"/> bsa_ar		on	<b>BEN: Asignación Universal por hijo</b>
8	▶ <input checked="" type="radio"/> tva_ar		off	<b>TAX: Value Added Tax (IVA)</b>


Run EUROMOD

**Countries** | Display | Country Tools | Administration Tools | Add-Ons | Applications | Help & Info

Argentina | 
 

loaded

	Policy	Grp/No	AR_2012	Comment
1	▶ Uprate_ar		off	DEF: UPRATING FACTORS
2	▶ ILDef_ar		on	DEF:
3	▶ ILsDef_ar		on	DEF: INCOME CONCEPTS
4	▶ TUDef_ar		on	DEF: ASSESSMENT UNITS
5	▼ sic_ar		on	SIC: Social Insurance Contributions
5.1	▼ fx Elig		on	Eligibility rule employee's: que tengan ingresos por empleo en relación de dependencia y digan estar contribuyendo
5.1.1	Elig_Cond		{lim01= 1}& {yem>0}	
5.1.2	TAX_UNIT		tu_individual_ar	
5.2	▼ fx SchedCalc		on	employee's contribution
5.2.1	Who_Must_Be_Elig		one	
5.2.2	base		yem	
5.2.3	Band_UpLim	1	586.7#m	
5.2.4	Band_Amount	1	0.17*amount#1	
5.2.5	#_Amount	1	586.7	
5.2.6	Band_UpLim	2	19070#m	
5.2.7	Band_Rate	2	0.17	
5.2.8	Band_Amount	3	0.17*amount#3	
5.2.9	#_Amount	3	19070	
5.2.10	output_var		tscee_s	
5.2.11	TAX_UNIT		tu_individual_ar	
5.3	▶ fx Elig		on	Eligibility rule: Monotributo social
5.4	▶ fx ArithOp		on	
5.5	▶ fx Elig		on	Eligibility rule: Monotributistas mayores a 18 años y que no aporten al otro subsistema- Jubilados
5.6	▶ fx ArithOp		on	
5.7	▶ fx Elig		on	Eligibility rule: Monotributistas mayores a 18 años y que no aporten al otro subsistema- no jubilados

## LatinMod-Argentina – Limitaciones: datos

- ✓ No respuesta parcial o total → INDEC imputa
- ✓ Subdeclaración por ocultamiento deliberado o deficiencia en relevamiento de todas las fuentes de ingresos → sin ajustes

Las encuestas no incluyen preguntas sobre impuestos



✓ ¿Bruto o neto?

Rossignolo (2016)

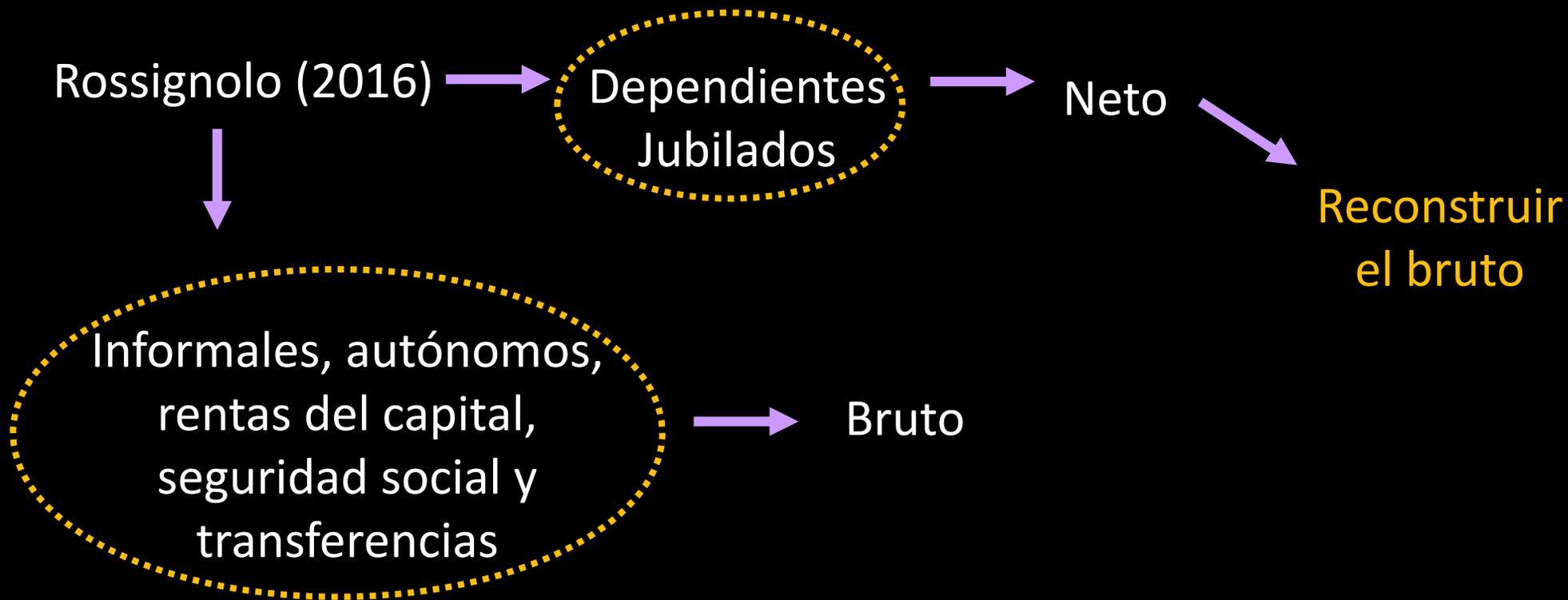
Dependientes  
Jubilados

Neto

Reconstruir  
el bruto

Informales, autónomos,  
rentas del capital,  
seguridad social y  
transferencias

Bruto



# Reconstrucción del ingreso bruto

Ocupación principal

$Y_{\text{bruto}}$

- SS

---

$Y_{\text{neto SS}}$

Ocupación secundaria

$Y_{\text{bruto}}$

- SS

---

$Y_{\text{neto SS}}$

+

---

$Y_{\text{neto SS}}^{\text{TOTAL}}$

- T directos

---

$Y_{\text{Neto}}$

# Reconstrucción del ingreso bruto

Ocupación principal

$Y_{\text{bruto}}$

- SS

$Y_{\text{neto SS}}$

Ocupación secundaria

$Y_{\text{bruto}}$

- SS

$Y_{\text{neto SS}}$

+

$Y_{\text{neto SS}}^{\text{TOTAL}}$

- T directos

$Y_{\text{Neto}}$



## T directos

$$\text{Ingreso bruto} = \text{Ingreso neto} + T$$

$$\text{Ingreso neto} + T - \text{Deducciones} = \text{Ingreso imponible}$$

$$\text{Ingreso neto} - \text{Deducciones} = \text{Ingreso imponible} - T$$

$$\text{Ingreso neto} - \text{Deducciones} = \text{Ingreso imponible} - t * (\text{Ingreso imponible})$$

**DATO**

Deducciones:

Generales, por carga  
de familia, especiales  
(para ingreso laboral),  
Mínimo no imponible

**ESTIMAR**

**DATO**

## T directos

Ingreso neto - Deducciones = Ingreso imponible  $- t * (\text{Ingreso imponible})$

1) Si I. imponible  $< 0 \longrightarrow T = 0$

2) Si  $0 < \text{I. imponible} < 10.000$

I neto  $- \text{Deducciones} = \text{I. imponible} (1 - 0,09) \longrightarrow$

$(\text{I neto} - \text{Deducciones}) / 0,91 = \text{I. imponible} \qquad T = 0,09 * \text{i. imponible}$

3) Si  $10.000 < \text{I. imponible} < 20.000$

I neto  $- \text{Deducciones} = \text{I. imponible} \longrightarrow 900 + 0,14 * (\text{I. imponible} - 10.000)$

$(\text{I neto} - \text{Deducciones} - 500) / 0,86 \qquad T = 900 + 0,14 * (\text{I imponible} - 10.000)$

# Reconstrucción del ingreso bruto

Ocupación principal

$Y_{\text{bruto}}$

- SS

$Y_{\text{neto SS}}$

**+T ponderado**

Ingreso oc. pri / Ingreso total

Ocupación secundaria

$Y_{\text{bruto}}$

- SS

$Y_{\text{neto SS}}$

**+T ponderado**

Ingreso oc. sec / Ingreso total

$Y_{\text{neto SS}}^{\text{TOTAL}}$

$Y_{\text{Neto}}$

**+T**

# Reconstrucción del ingreso bruto

Ocupación principal

Ocupación secundaria

SS: según norma si responden que les descuentan

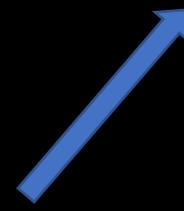
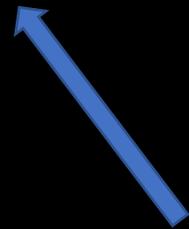
$$\frac{Y_{\text{bruto}}}{- \text{SS}} \\ \hline Y_{\text{neto SS}}$$

$$\frac{Y_{\text{bruto}}}{- \text{SS}} \\ \hline Y_{\text{neto SS}}$$

SS: según norma a todos  
(no les preguntan por descuentos en Oc sec)

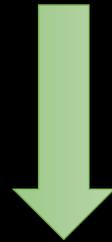
$Y_{\text{neto SS}}^{\text{TOTAL}}$

$Y_{\text{Neto}}$



✓ Información insuficiente

- Sin información sobre **discapacidad** (afecta deducciones por hijo, AUH)
- **Ingresos no monetarios** (prod. p/ autoconsumo, cuidado de niños, ancianos, tareas domésticas)
- **Renta implícita de la vivienda propia**



Sin ajustes

## ✓ Información insuficiente

- Agregación de rentas del **suelo y capital** ➡ asignamos 100% a suelo
- Agregación **jubilaciones y pensiones**

	Ingresos por jubilación y/o pensión
<b>Pensión por cuestión de vejez</b>	Ingresos de JyP en hombres > 65 años o mujeres > 60 años
<b>Pensión por viudez</b>	Ingresos de JyP de viudos/as que no cumplen criterio anterior
<b>Pensión por invalidez</b>	Ingresos de JyP de trabajadores familiares sin remuneración o inactivos que no cumplen con los criterios anteriores.

# ✓ Información insuficiente

## ENGHO

### Parentesco con el jefe

01	Jefe/a
02	Cónyuge/pareja
03	Hijo/hijastro/a
04	Yerno/nuera
05	Hermano/a
06	Nieto/nieta
07	Cuñado/a
08	Padre o madre/suegra o suegro
09	Otro familiar
10	Otro

## EUROMOD

	idhh	idperson	idpartner	idmother	idfather	Household	family
Familia	1	101	102	0	0	A	A
típica	1	102	101	0	0	A	A
	1	103	0	102	101	A	A
	1	104	0	102	101	A	A
Familia	6	601	602	606	0	A	A
amplia	6	602	601	0	0	A	A
	6	603	0	602	601	A	A
	6	604	0	602	601	A	A
	6	605	0	602	601	A	A
	6	606	0	0	0	A	B

## Asignar:

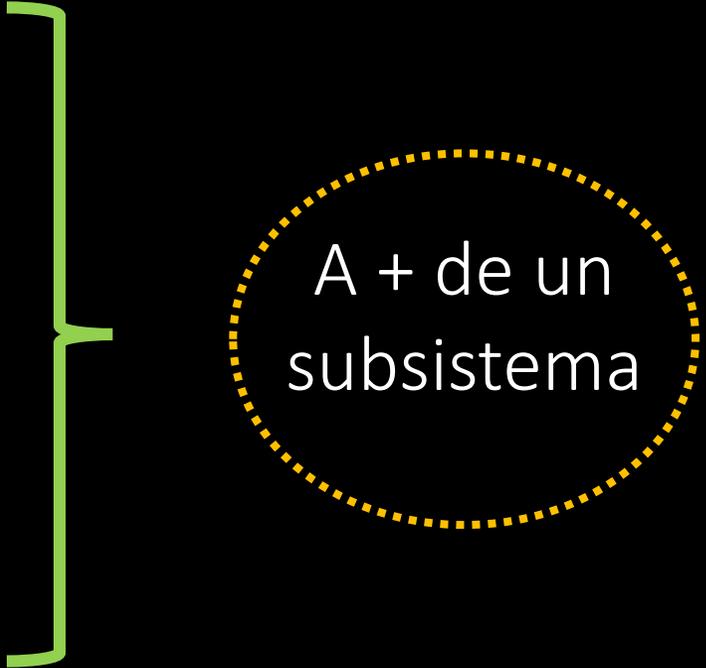
- Padre/madre o suegro/suegra del jefe y su cónyuge
- Padre y madre de nietos del jefe, cuando conviven varios hijos del jefe
- Padre y madre de otros familiares del jefe (menores de edad)
- Pareja de los hijos del jefe
- Pareja de los Hermanos/cuñados del jefe
- Pareja de Padre/madre o suegros del jefe

# LatinMod-Argentina – Limitaciones: políticas

## ✓ Seguridad social:

### ¿Cómo asignar contribuyentes a cada subsistema?

- Dependientes
- Autónomos: cat I a V
- Monotributo + monotributo social
- Jubilados
- Regímenes especiales
- Afiliaciones voluntarias



A + de un subsistema

- Regímenes especiales
- Afiliaciones voluntarias



No fue posible simular

- Empleados en relación de dependencia



Aporte según la norma

Ocup. Ppal.: quienes responden que les descuentan

Ocup. Sec: a todos los dependientes

17% de cada ingreso, con tope min (587\$) y máx (19070\$)

- Jubilados



Aporte según la norma

3% de jub. Min + 6% sobre excedente

## ○ Trabajadores por cuenta propia: Monotributo

Cumplir con límites de parámetros físicos de consumo de energía, cant de empleados, gastos en alquiler . No realizar importaciones

Cat.	Normativa	Simulación	
		Identificación	Aporte a Seguridad social
M. social	<p>&gt; 18 años                      Ingreso anual &lt;24.000                      1 act. Econ.                      Compatible con AUH y jubilación mínima</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sólo realizan 1 act. econ.</li> <li>Ingreso anual &lt; \$24.000</li> <li>Si reciben jubilación, es &lt; min</li> <li>Puede percibir AUH</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&lt; 18 años: no aporta</li> <li>18 años: cuota social (subsidiado el aporte previsional y el 50% del aporte a OS).</li> <li>Aportes por adhesión de familiares a OS no simulados.</li> </ul>
Monotributo	<p>&gt; 18 años                      Ingreso anual &lt;200.000                      Max 3 act. Econ. y 3 unid de explotación                      Precio máx. de venta del producto                      No compatible con AUH</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingreso anual \$24.000 a \$200.000 y sin jubilación ni AUH</li> <li>Ingresos &lt; \$24.000 y con jubilación &gt; mín.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&lt; 18 años: no aporta</li> <li>&gt; 18 años:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- aporta a otro subsistema=&gt; sólo T (no SS)</li> <li>- es jubilado=&gt; aporta T y el componente previsional (no el aporte a OS).</li> <li>- no aporta a otro subsistema ni es jubilado: monto fijo SS.</li> </ul> </li> </ul>

## ○ Trabajadores por cuenta propia: Autónomos

Cat.	Normativa	Simulación	
		Identificación	Aporte a Seguridad social
I	Profesionales u oficios; prestaciones de servicios; prod. de seguros con ingreso anual <\$20.000. Comerciantes con ingreso anual < \$25.000 Trabajador independiente < 21 años Aporte mensual: \$313	Trabajador independiente con Ingreso anual > \$200.000 sin AUH	<21 años, aporta monto fijo de Cat 1  >21 años: ingreso anual < 22.500, aporte mensual de \$313; sino aporte es de \$438
II	Profesionales u oficios; prestaciones de servicios; prod. de seguros con ingreso anual >\$20.000; Comerciantes con ingreso > \$25.000 Aporte mensual: \$438	Ingreso entre \$24.000 y \$200.000 + AUH	
III	Dirección, adm. de soc. comerciales o civiles y socios de soc.. Ingreso anual < \$15.000 Aporte mensual: \$626		< 21 años: aporta monto fijo Cat 1
IV	Dirección, adm. de soc. comerciales o civiles y socios de soc.. Ingreso anual \$15.000 - \$30.000 Aporte mensual: \$1001	Empleadores o patronos	> 21 años: aporte según rango de ingresos
V	Dirección, adm. de soc. comerciales o civiles y socios de soc.. Ingreso anual > \$30.000 Aporte mensual: \$1377		

# ✓ Impuesto a los altos ingresos (ganancias)

Ingreso bruto

- Aportes jubilatorios y obra social
- Gastos deducibles por actividad (autónomos)

Ingreso neto

- Deducciones generales
- Deducciones por carga de familia
- Deducciones especiales (ingreso laboral)
- Mínimo no imponible

---

Ganancia neta imponible

## No se pudo simular:

Ingreso bruto

- Aportes jubilatorios y obra social
- **Gastos deducibles por actividad (autónomos)**

Ingreso neto

- **Deducciones generales**
- **Deducciones por carga de familia**
- Deducciones especiales
- Mínimo no imponible

Gastos en salud, empleada doméstica, seguros, alquiler vivienda, etc.

Deducciones por hijos con discapacidad > 24 años

---

Ganancia neta imponible

## No se pudo simular:

- Impuesto integrado de monotributistas (IVA + ganancias)

## Criterios sobre la declaración:

- Empleado en relación de dependencia y actividad cuenta propia ( $\neq$  ded. especial):

$Y_d > Y_{cp} \Rightarrow$  cálculo del impuesto como dependiente

$Y_d < Y_{cp} \Rightarrow$  cálculo de impuesto como autónomo

- Jubilados + autónomos (no monotributistas)  $\Rightarrow$  como jubilados (ded especial)

# ✓ IVA

Rubro de la clasificación internacional COICOP	Argentina			Alícuota aplicada (promedio ponderado)
	Bien/Servicio	Alícuota IVA	Aporte al gasto del rubro	
Pan y cereales	Cereales (excepto arroz); Pan, galletas, facturas y galletitas y bizcochos, elaborados con harina de trigo, sin envasar para su comercialización.	10,5%	37,8%	17,03%
	Otros ítems del grupo	21%	62,2%	
Leche, queso y huevos	Leche sin aditivos	Exenta	22,9%	16,2%
	Otros ítems del grupo	21%	77,1%	
Agua mineral, gaseosas y jugos	Agua mineral	Exenta	10,9%	18,7%
	Otros ítems del grupo	21%	89,1%	
Prestaciones médicas, paramédicas, de odontología y otras hospitalarias	Prestación a pacientes privados, sin derecho a reintegro: gravada al 21%, pero exenta si es a través de OS.			21%
Transporte de pasajeros por tren, barco, avión, cursos de agua internos, transporte combinado, otros servicios de transporte	Transporte nacional gravado con alícuota del 10,5% y el internacional exento. Servicio de taxi con recorridos <100 km: exento.			10,5%

# LatinMod-Argentina – Resultados preliminares

Mariana Dondo

[mdbuhler@unrn.edu.ar](mailto:mdbuhler@unrn.edu.ar)