



RED POLÍTICAS PÚBLICAS
Y DESARROLLO RURAL EN
AMÉRICA LATINA



Análisis y visualización de redes sociales: Herramienta potencial para el estudio de políticas públicas

Seminario Internacional: Políticas públicas y desarrollo rural en América Latina:
balance y perspectivas

5 al 7 de septiembre 2018, CIAT, Cali, Colombia

Luis M. Barboza-Arias
Fernando Sáenz-Segura



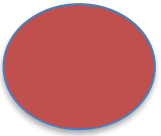
INSTITUCIÓN BENEMÉRITA DE LA EDUCACIÓN, LA TECNOLOGÍA,
LA CIENCIA Y LA CULTURA COSTARRICENSE - LEY 9187

UNA
UNIVERSIDAD
NACIONAL
COSTA RICA

Esquema de la presentación



Contexto / Antecedentes del uso «Análisis de redes sociales»



Herramienta : Software libre EGONET (análisis egocéntrico)



Los resultados



El potencial



Antecedentes

- Visualización útil para análisis sistémicos (marcos de gobernanza).
- Potencial del uso para reflejar la calidad de las interacciones, el rol de los actores y la dinámica de vinculación.
- Considerar las dimensiones institucional, política y territorial como factores clave que determinan la creación de escenarios



Antecedentes – Preguntas del estudio

- ¿Qué tipo y grado de interacción se establece entre las organizaciones intermediarias de la innovación y el aprendizaje y las organizaciones locales de productores?
- ¿De qué forma son incorporados los factores organizacionales y socio-culturales a los procesos de gestión del aprendizaje y cómo esto influye en la construcción de gobernanza en la agrocadena de la papa?



Software Egonet

- Desarrollado por Christopher McCarthy (Universidad de Florida)
- Programa diseñado para la recolección de datos y análisis de redes egocéntricas.
- Generación de cuestionario para obtener datos relacionales.
- Cálculo de mediciones generales pertinentes para el análisis de redes sociales y la producción de grafos.



Study Design Tool

File Edit

Study Ego Alter Prompt Alter Alter Pair

EgoCentric Network Study Configuration

Study Name:

Study Path:

Alters number mode:

Unlimited mode Limited mode

Minimum Number of Alters:

Maximum Number of Alters:

Alter names prompt

Ask for separate first and last names Ask for name as a single field

Alter Sampling Method

Select and ask about all alters

Select a random subset of alters

Select every Nth alter

Always allow 'Next' button for skipping questions

Start by selecting a study or choosing "New Study" from the file menu.

Interviewing and Analysis Tool

File

Egocentric Network Study

Select Study

Whole Network Analysis

View Interview Raw Data Save Summary Statistics

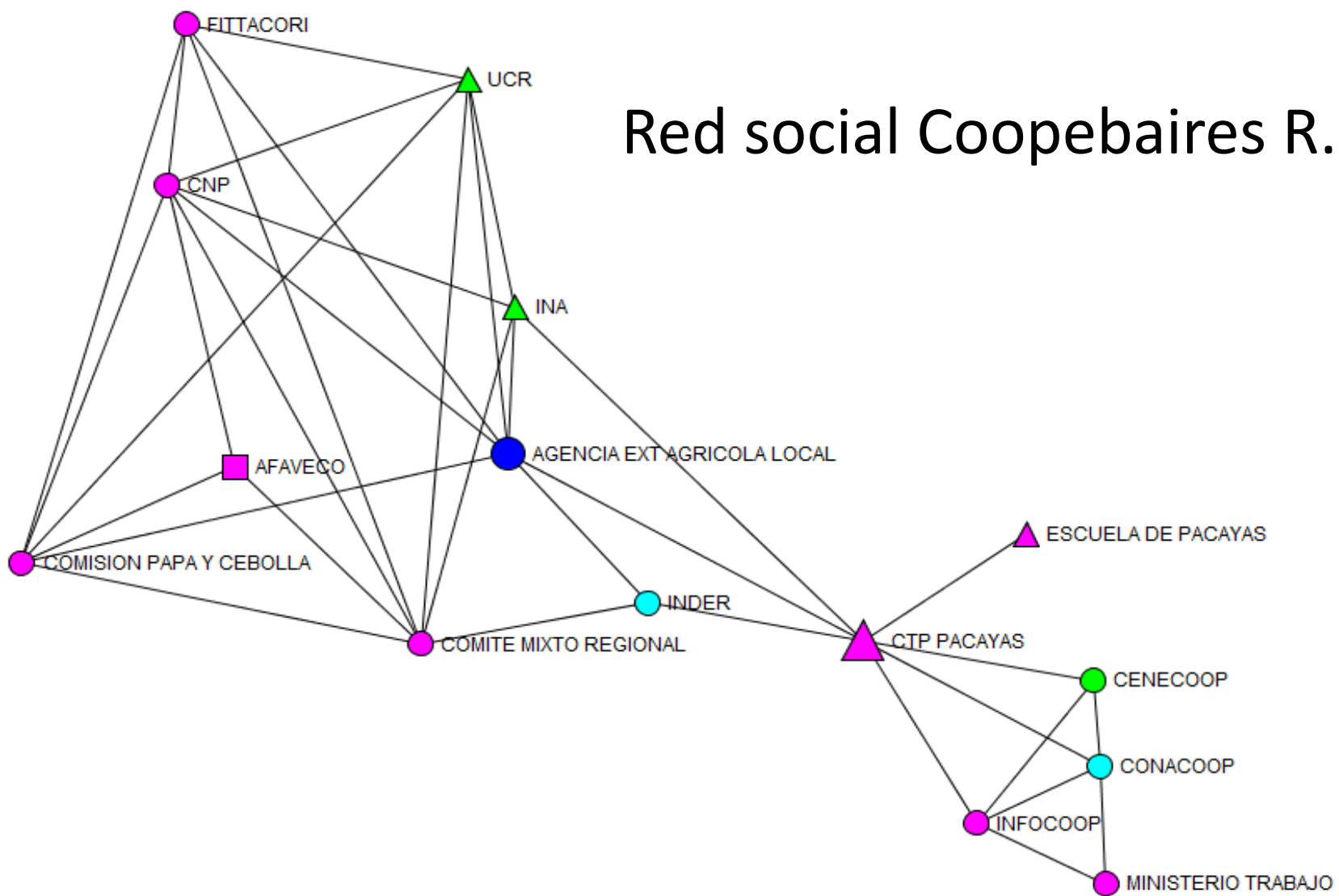
Start Interview

Software Egonet

- Centralidad de grado.
- Centralidad de intermediación (Puente entre nodos, rutas más cortas que un actor debe seguir para llegar a otros actores de la red).
- Cercanía (Variables cuantitativa).
- Centralización (Variable cualitativa).
- Densidad (Variable cuantitativa).



Red social Coopebaires R.L.



Fuente: Elaboración propia con base en análisis de resultados EGONET.


En la figura 2, el triángulo representa a las organizaciones educativas, mientras que las organizaciones de gobierno, públicas no estatales y coaliciones están representadas con el círculo. La identificación de colores procede en función del objetivo de la interacción: azul (obtención de información básica), celeste (realización de consultas técnicas sobre la producción), verde (capacitaciones en temas diversos) y proyectos conjuntos (morado).

Potencial

- Identificar actores clave con múltiples funcionalidad.
- Perspectiva diferentes de las interacciones y procesos.
- Mejor entendimiento de la configuración de relaciones para extraer conclusiones.
- Podría ser útil para entender mejor la importancia relativa de un actor con respecto a otro.



Potencial

- Dinámicas de poder  Construcción de gobernanza
- Visualizar cómo confluyen los intereses particulares en arreglos institucionales.
- Escenarios para la incidencia y la articulación (engranaje)



Muchas gracias

