

Communautés transnationales et communautés locales: une étude des réseaux personnels d'espagnols et étrangers en Andalousie, Espagne

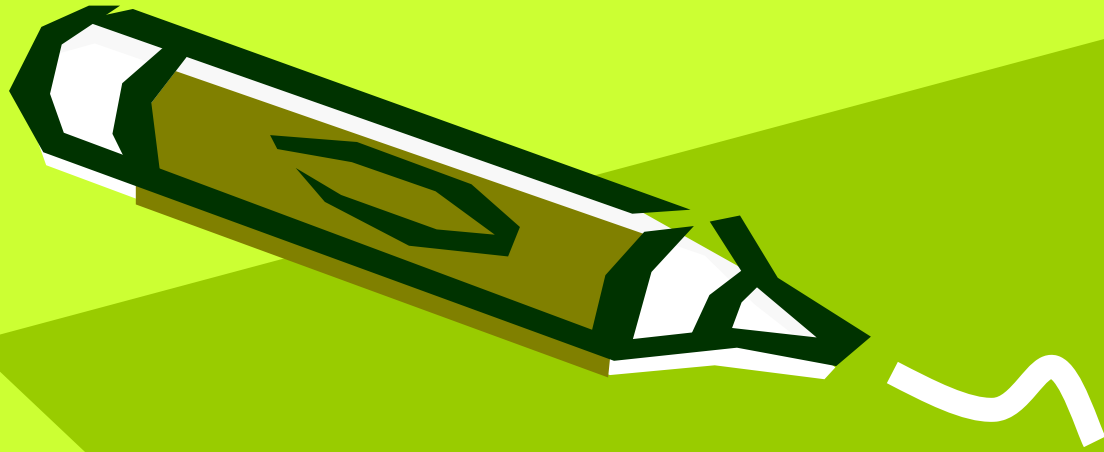
Isidro Maya Jariego  
Universidad de Sevilla



## Les formes de la bi-localité



- Le temps, l'espace et les relations sociales dans le cas des universitaires d'Alcalá et étrangers à Seville:
  - Enracinés vs. distancés.
  - Sens de communauté: Immigration vs. Vie métropolitaine.



Les ponts interlocaux: comparaison  
d'universitaires "enracinés" et  
"distancés"



## Trois pas dans la comparaison des réseaux personnels de deux formes de bilocalité



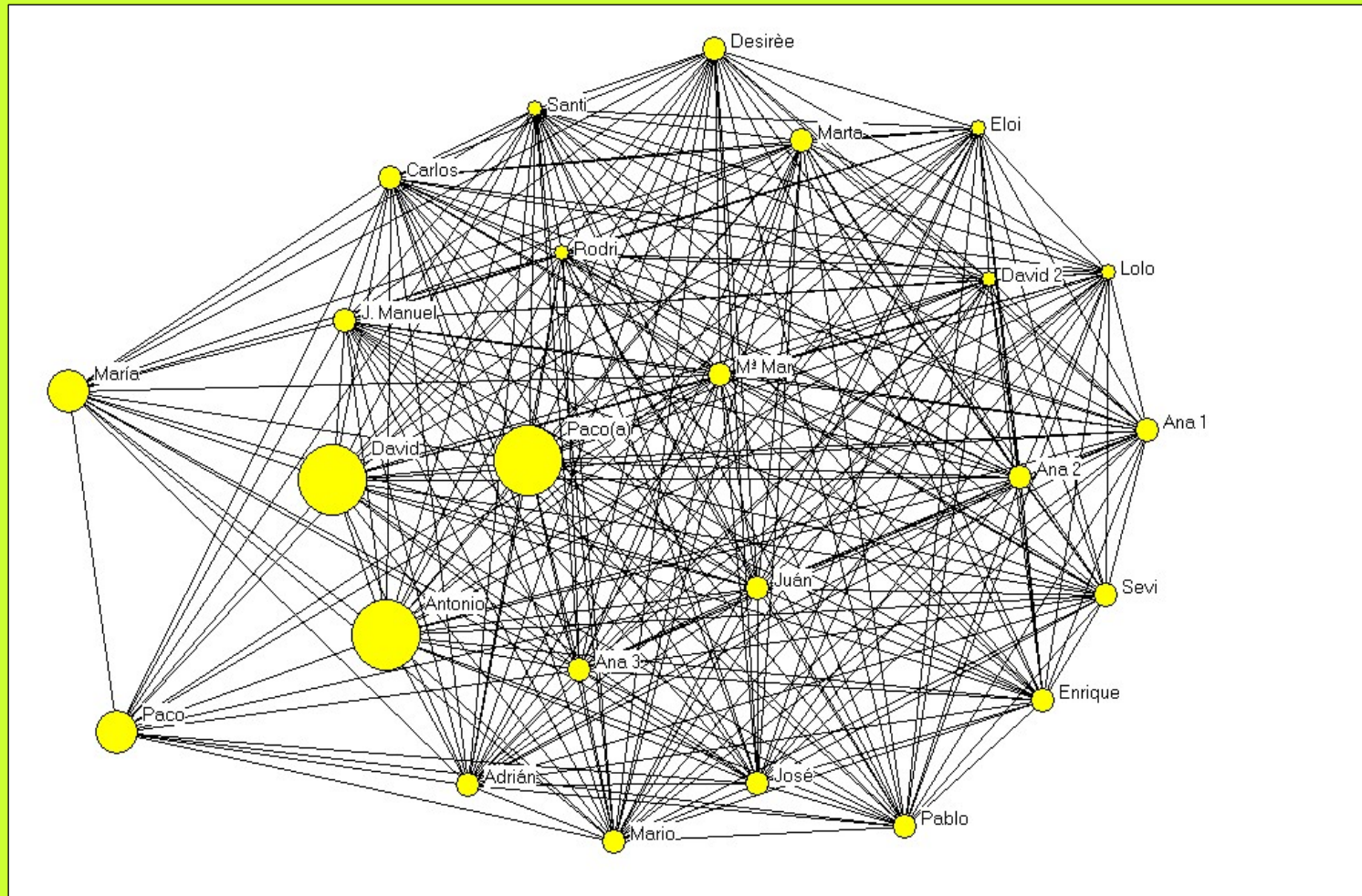
1. Analyse classificatoire à nombre de catégories fixes (quick cluster) de la distribution du temps personnel ( $n = 208$ ).
2. Analyse visuelle exploratoire des réseaux personnels des enracinés et distancés ( $n = 20$ ).
3. Analyse comparative des réseaux personnels des enracinés et distancés ( $n = 87$ ).

# 1. Analyse classificatoire



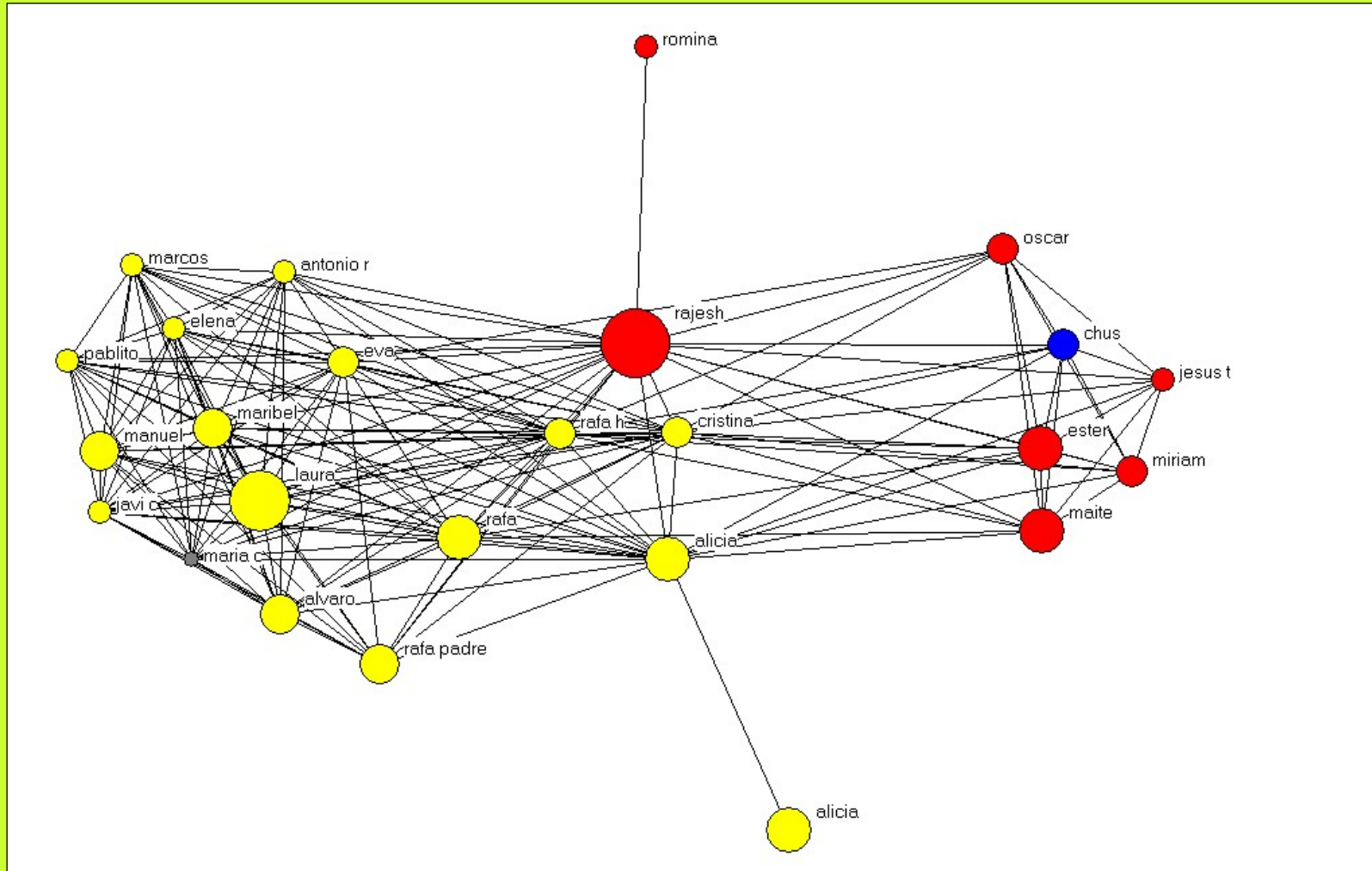
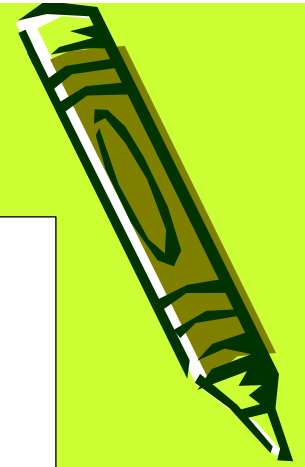
- Bilocaux "distancés": +75% à Seville.
- Bilocaux en transition: entre 50% et 60% à Alcalá.
- Bilocaux "enracinés": +80% à Alcalá.

## 2. Analyse visuelle exploratoire



Cas 31. Réseau personnel d'un universitaire "enraciné"

## 2. Analyse visuelle exploratoire



Cas 138. Réseau personnel d'un universitaire bilocal "distancé"

## 2. Analyse visuelle exploratoire



**Tabla 2.** Análisis exploratorio de la representación visual de las redes personales

Distanciados	Arraigados
<ul style="list-style-type: none"><li>→ Alta conectividad interna y externa (local - no local)</li><li>→ Apoyos sustantivos en los dos mundos</li><li>→ Presencia de <i>alteri</i> de otras ciudades de España y del mundo</li><li>→ Lazo fuerte de alta centralidad en Sevilla</li><li>→ Ligeramente mayor variabilidad en la estructura de la red</li><li>→ En general hay mayor grado de intermediación, puente entre los dos mundos</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Conectividad interna dominante (local)</li><li>→ Apoyos locales predominantes</li><li>→ Importancia de parientes en apoyos</li><li>→ En general son redes más densas</li><li>→ Ligeramente menor variabilidad en la estructura</li><li>→ Menor nivel de puente</li></ul>

# 3. Comparaison des réseaux personnels



**Tabla 3.** Composición de la red

<i>Composición de red personal y proveedores de apoyo</i>	<i>Distribución del tiempo</i>					
	<i>Más tiempo en Sevilla</i>		<i>Más en tiempo en Alcalá</i>		<i>Total</i>	
	<i>(n = 43)</i>		<i>(n = 44)</i>		<i>(n = 208)</i>	
	M	SD	M	SD	M	SD
Nº de Alcalaños en la red personal	12.47**	(5.11)	19.18**	(5.17)	16.21	(5.48)
Nº de Sevillanos en la red personal	9.23**	(4.47)	3.77**	(3.84)	5.85	(4.66)
Nº de proveedores de apoyo en total	11.72	(5.38)	11.16	(4.76)	11.71	(4.81)
Nº de Alcalaños proveedores de apoyo	7.14*	(3.95)	9.30*	(4.86)	8.56	(4.20)
Nº de Sevillanos proveedores de apoyo	3.53**	(2.82)	1.38**	(2.47)	2.33	(2.68)

\* Nivel de significación de la comparación de medias,  $p < .05$ ; \*\* N. S.,  $p < .0001$ .

### 3. Comparaison des réseaux personnels

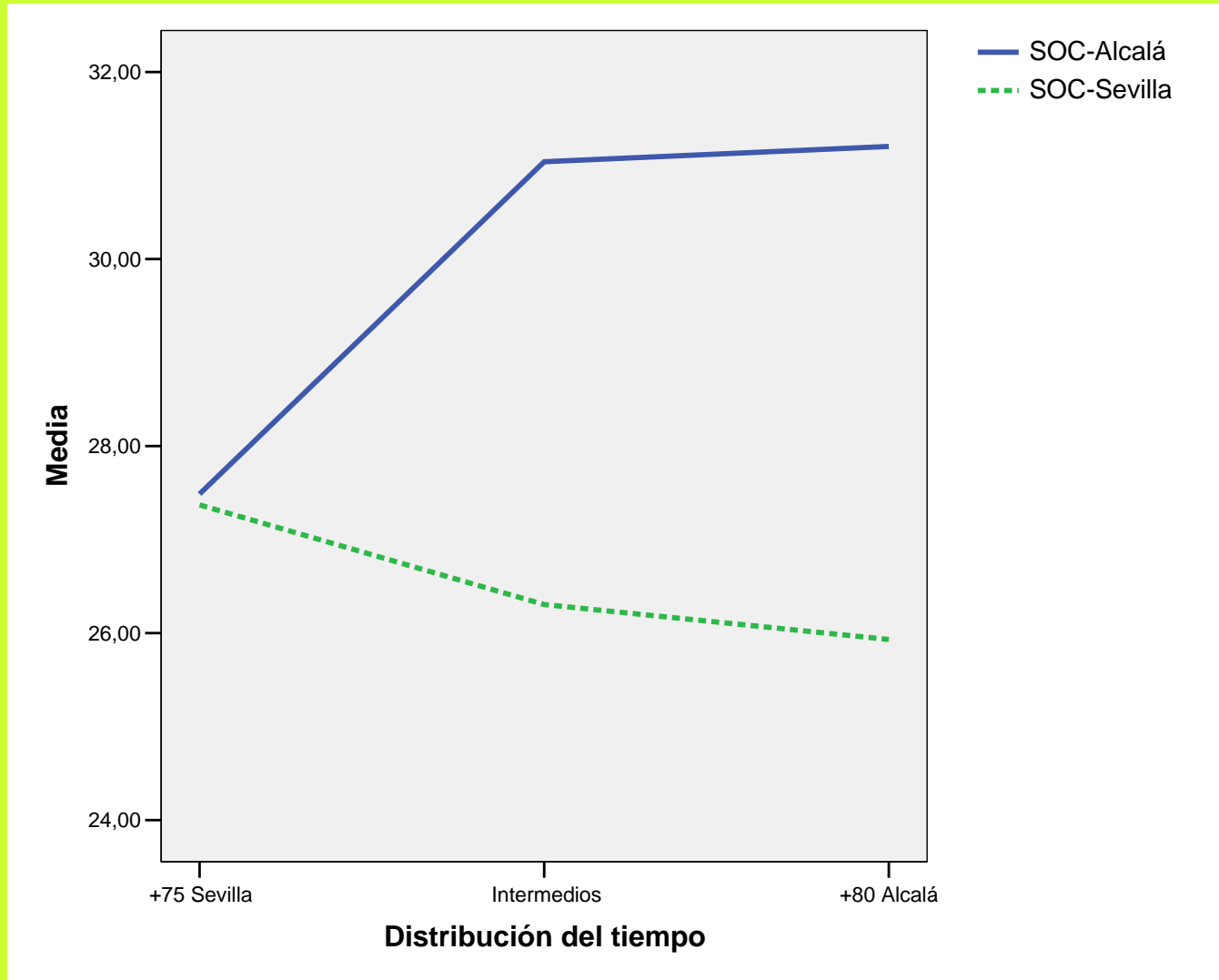


**Tabla 4.** Indicadores de centralidad

<i>Indicadores de centralidad promedio de la red personal</i>	<i>Distribución del tiempo libre</i>					
	<i>Más tiempo en Sevilla (n = 43)</i>		<i>Más tiempo en Alcalá (n = 44)</i>		<i>Total (n = 208)</i>	
	M	SD	M	SD	M	SD
<i>Average Degree</i>	46.06*	16.88	53.97*	17.92	50.77	16.08
<i>Average Closeness</i>	54.75	22.02	59.03	22.76	58.69	19.99
<i>Average Betweenness</i>	2.57*	1.21	2.08*	1.09	2.37	1.22
<i>Average Eigenvector</i>	25.30	2.46	26.19	2.13	25.68	3.93

\* Nivel de Significación,  $p < .05$ .

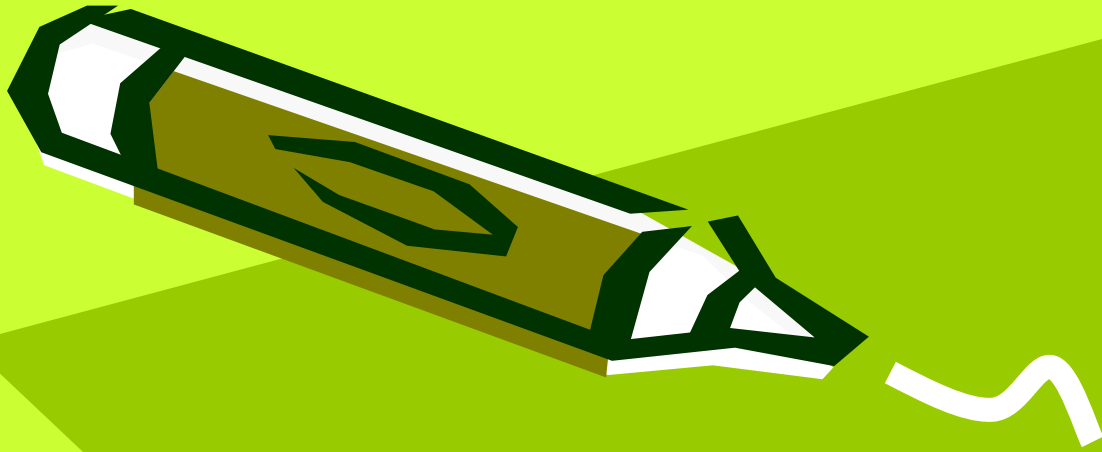
# 3. Comparaison du PSOC



# Les ponts interlocaux



- Passer plus de temps à Seville augmente la proportion de liens non locaux dans les réseaux personnels, produit une légère expansion des réseaux parmi des espaces socio-géographiques différents et atenué le sens d'appartenance à la communauté d'origine...



Sens multiples de communauté:  
migration vs. Déplacements  
pendulaires



## M-SOC et relations



- Communautés multiples et multiples sens de communauté.
- Temps et espaces sociaux.
- Les relations dans le temps et dans l'espace.
- Émigration et vie métropolitaine: deux formes de relocalisation.

# 1. Analyse préliminaire



**Tabla 1. PSOC: medias y desviaciones tipo.**

	Estudio 1 <i>Extranjeros</i> (n = 200)				Estudio 2 <i>Estudiantes universitarios</i> (n = 208)					
	<i>Barrio en España</i>		<i>Barrio en el país de origen</i>		<i>Compatriotas expatriados</i>		<i>Alcalá</i>		<i>Sevilla</i>	
	M	SD	M	SD	M	SD	M	SD	M	SD
Total	30.78	(6.27)	34.37	(7.46)	27.69	(8.07)	30.34	(5.44)	26.44	(5.24)
	<i>Modelo de cuatro factores original</i>									
Pertenencia	8.17	(2.60)	10.27	(2.21)	7.37	(2.71)	9.05	(1.94)	5.59	(1.98)
Influencia	6.05	(2.17)	6.90	(2.42)	5.92	(2.11)	5.31	(1.64)	4.96	(1.59)
Necesidades	8.62	(1.98)	9.15	(2.41)	7.57	(2.70)	8.23	(1.87)	8.18	(1.86)
Conexión emocional	7.93	(2.51)	8.04	(2.92)	6.82	(2.75)	7.73	(2.25)	7.71	(2.08)

# 1. Analyse préliminaire



**Tabla 2. Correlaciones del SCI con los indicadores de tiempo/espacio y relaciones**

Variables	Estudio 1 <i>Extranjeros (n = 199)</i>			Estudio 2 <i>Estudiantes Universitarios (n = 208)</i>	
	<i>Barrio en España</i>	<i>Barrio en el país de origen</i>	<i>Compatriotas expatriados</i>	<i>Alcalá</i>	<i>Sevilla</i>
<i>Distribución del tiempo entre espacios sociales/territoriales</i>					
Tiempo España	.160*	-.216**	-.153*		
T. en Alcalá				.257**	-.092
T. en Sevilla				-.255**	.095
<i>Composición de la red personal</i>					
Endo-grupo	-.68	.173*	.250**	.266**	-.083
Exo-grupo	.129	-.179*	-.200**	-.223**	.139*
<i>Composición del subconjunto de proveedores múltiples de apoyo</i>					
Endo-grupo	-.089	.148*	.212**	.076	.066
Exo-grupo	.123	-.168*	-.183**	-.198**	.097
<i>Indicadores de centralidad promedio</i>					
Degree	.044	.063	-.098	.219**	.105
Closeness	.084	.030	-.079	.168*	.139*
Betweenness	.048	-.006	-.031	-.140	-.041
Eigenvector	.022	.033	-.100	.102	.069
Centrality					

\* Significant at  $p < 0.05$  (bilateral); \*\* Significant at  $p < 0.01$  (bilateral).



**Tabla 3. Beta weights para Tiempo, Composición, Apoyo y Degree in regresiones jerárquicas para predecir el PSOC en cada colectivo de referencia**

Estudio 1	Predictor	Beta weight	R <sup>2</sup> Change	Zero-order correlation	Partial	Semi-Partial
<i>Barrio país de origen</i>						
Step 1	Tiempo	-.199**	.046**	-.215	-.190	-.186
Step 2	Composición	.089	.029	.173	.049	.047
	Apoyo	.055		.148	.030	-.029
	Degree	.139		.063	.136	.132
<i>Barrio en España</i>						
Step 1	Tiempo	.158*	.026*	.162	.148	.147
Step 2	Composición	.085	.004	-.067	.045	.044
	Apoyo	-.117		-.089	-.062	-.061
	Degree	.001		.048	.001	.001
<i>Compatriotas</i>						
Step 1	Tiempo	-.068	.022*	-.149	-.065	-.063
Step 2	Composición	.220	.046*	.248	.118	-.115
	Apoyo	-.004		.212	-.002	-.002
	Degree	-.045		-.104	-.044	-.043
<i>Estudio 2</i>						
Estudio 2	Predictor	Beta weight	R <sup>2</sup> Change	Zero-order correlation	Partial	Semi-Partial
<i>Alcalá (Residencia)</i>						
Step 1	Tiempo	.169*	.066***	.257	.162	.154
Step 2	Composición	.186*	.055**	.266	.156	.149
	Apoyo	.080		.076	-.074	-.070
	Degree	.156*		.219	.155	.147
<i>Sevilla (Universidad)</i>						
Step 1	Tiempo	-.070	.008	-.092	-.065	-.064
Step 2	Composición	-.148	.031	-.083	-.120	-.118
	Apoyo	.111		-.066	.098	.097
	Degree	.132		-.105	.126	.124

\* Significant at  $p < 0.05$  (bilateral); \*\* Significant at  $p < 0.01$  (bil.); \*\*\* Significant at  $p < 0.0001$  (bil.).

Note: All beta weights and correlations are taken from the final model.

## 2. Prédiction du sens psychologique de communauté

# Analyse de réseaux et M-SOC

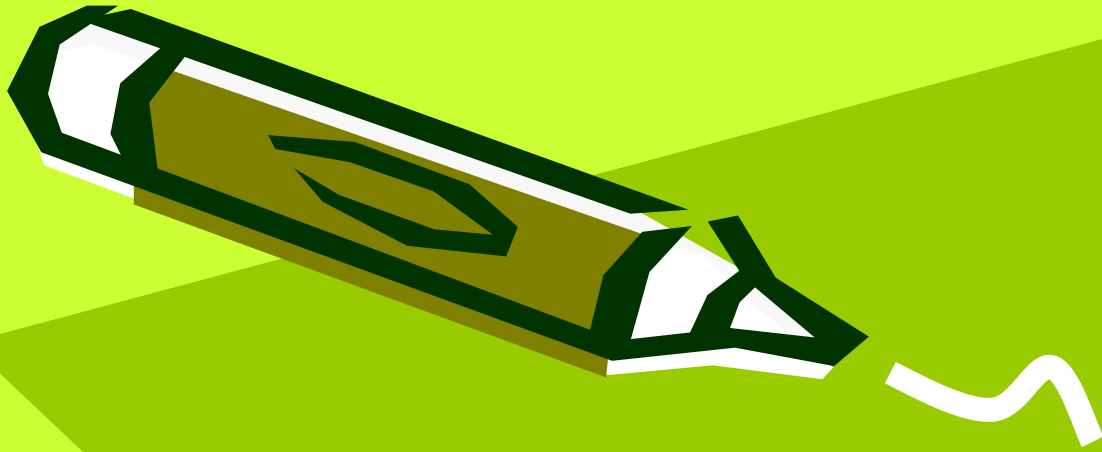


- L'analyse de réseaux personnels, appliqué à l'examen des relations dans et à travers de multiples communautés, sert à rendre compte de la diversité et le conflit dans les communautés.

## Papier fondé sur:



- Maya Jariego, I. & Armitage, N. (2005). Multiple senses of community in migration and commuting: the interplay between time, space and relations. *International Sociology*, 22 (6), 743-766.
- Araya Dujisin, R. & Maya Jariego, I. (2005). Los puentes interlocales: las redes personales de los universitarios alcalaños en Sevilla. En Porras, J. I. & Espinoza, V. (Eds.). *Una introducción a la praxis del análisis de redes sociales*. Idea. Universidad Santiago de Chile y Universidad Bolivariana. Santiago de Chile, Chile.



# Temps, espace et relations

Laboratorio de Redes Personales y Comunidades  
Universidad de Sevilla

<http://www.personal.us.es/isidromj/>  
[isidromj@us.es](mailto:isidromj@us.es)

