

**TRABAJO PRÁCTICO N° 6****“Pruebas de campo: prueba del conglomerado y de polaridades antípodas”**

1. Se quiere aplicar un test de aleatoriedad para las direcciones de MRC obtenidas para 12 clastos de un conglomerado.

Datos:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
D	192	330	60	305	253	280	58	6	306	271	43	57
I	28	-66	89	-43	-71	-69	-34	-65	90	11	42	53

2. Se determinaron las direcciones medias de remanencia para 24 sitios. 14 sitios tienen direcciones que corresponden a campos de polaridad normal y 10 sitios tienen direcciones que corresponden a polaridad reversa. Se quiere efectuar un reversal test de McFadden & Lowes (1981). Probar previamente la hipótesis de parámetro de concentración común para ambas poblaciones. Clasificar el resultado del test.

Datos:

Sitio N	D	I	Sitio R	D	I
1	224.7	-77.7	1	57.9	86.8
2	304.4	-83.2	2	49.6	78.9
3	251.8	-77.1	3	39.7	83.2
4	229.4	-80.4	4	42.1	68.7
5	238.9	-84.6	5	13.4	76.5
6	249.6	-73.6	6	86.7	72.8
7	253.5	-64.5	7	74.2	88.1
8	226.7	-75.6	8	45.4	77.4
9	310.7	-77.6	9	53.1	84.6
10	330.3	-80.2	10	85.8	82.1
11	236.6	-80.9			
12	228.4	-80.3			
13	248.1	-84.6			
14	275.2	-75.2			