

Juan Carlos Serruya. Profesor en Matemáticas y Astronomía.

## Estadística **Bloque 2** MUESTREO

## Actividad 2

Lee el texto de Lohr y responde:

- 1) ¿Por qué la encuesta de Shere Hite es inadecuada para generalizar sus resultados?
- 2) ¿Cual es el error de Shere Hite?
- 3) ¿Qué es la unidad de observación?, En el estudio de las poblaciones humanas, ¿cuáles pueden ser las unidades de observación?
- 4) ¿Qué es la Población objetivo?
- 5) ¿Qué es la Población de la muestra? ¿Cómo se encuentra compuesta?
- 6) ¿Que son las unidades de observación?
- 7) ¿Qué es el Marco de muestreo?
- 8) ¿Qué diferencia hay entre la población de la muestra y la población objetivo?
- 9) ¿Cuándo se produce un sesgo de selección? ¿Qué es el sesgo de selección?
- 10) ¿Qué es una muestra de conveniencia?
- 11) ¿Qué es una muestra de juicio?
- 12) ¿A qué se llama falta de cobertura?
- 13) ¿Es mejor una muestra grande que una pequeña?
- 14) ¿Qué tan confiables son las encuestas telefónicas y las encuestas que hacen los programas de radio y televisión?
- 15) ¿Qué es más importante, el diseño de la muestra o el tamaño adecuado?