

**UNIVERSIDAD ICESI**  
**QUIZ 1. LÓGICA Y ARGUMENTACIÓN**

**Profesor: Carlos Ernesto Ramírez**

**Nombre:**.....

**Código:**.....

1. Decida si el siguiente texto constituye o no un razonamiento. En caso afirmativo, determine sus premisas y conclusión; en caso negativo, indique el propósito del texto

“Quienes han vivido en el extranjero, o han tenido extenso contacto con una cultura diferente a la propia, con seguridad han experimentado el hecho de que las verdades que sostenemos constituyen solamente una de muchas verdades posibles. Una forma interesante de proporcionar tal experiencia a los estudiantes es exponerlos a una variedad de prácticas culturales como en el controvertido currículo para estudios sociales de Jerome Bruner, Man: A course of Study (Bruner, 1966” (Cunningham, Duffy and Knuth. The Textbook of the Future. En Hypertext, a psychological perspective. Ellis Horwood series in interactive information systems, 1993. Pag. 21)

[15 PUNTOS]

2. Califique la generalización inductiva como fuerte o como débil. Además, responda, en cada caso, estas preguntas: ¿Puede considerarse que la muestra es suficientemente grande? ¿La muestra es representativa?

En los cuatro municipios del norte del país en los cuales la población objetó los resultados de la votación para alcalde se presentaron disturbios que obligaron a las autoridades a adoptar medidas especiales para mantener el orden público. Entonces, posiblemente en la mayoría de los municipios en los cuales la población está objetando los resultados de la votación para alcalde se presentarán disturbios que obligarán a las autoridades a adoptar medidas especiales para mantener el orden público.

[20 PUNTOS]

3. Indique si en el siguiente texto existe o no un uso argumentativo de la analogía justificando claramente su respuesta

Hemos dicho que las personas normales tienen poca motivación para dedicar un esfuerzo especial al estudio de sí mismas. Lo mismo es cierto de la aritmética. Si la presión de los padres y de la escuela no proporcionara una motivación, habría un aprendizaje escaso de las matemáticas. Parece posible que pueda motivarse y prepararse a los niños para usar sus habilidades mentales con el fin de resolver problemas emocionales. En la actualidad, no reciben casi ninguna preparación para el desarrollo de esta importante cualidad.

[15 PUNTOS]