Pregunta Escrita:

**Analice la siguiente situación propuesta y responda identificando las etapas del método científico. ¿A qué campo particular de la ciencia corresponde?**

A la consulta del médico y la enfermera de la familia de un área de salud acude un paciente, que presenta entre otros signos y síntomas; fiebre alta, dolores articulares, diarreas, nausea, dolor de cabeza, fatigas, dolor de garganta y ras cutáneo. El médico realiza un exhaustivo examen físico que complementa con una entrevista en profundad para conocer antecedentes y factores de riesgo. En dicha entrevista conoce que el paciente es trabajador agrícola y realiza labores en sembrados de arroz. Estos elementos le hacen sospechar de la presencia de la enfermedad de Leptospirosis que es una zoonosis producida por la contaminación con las excretas y orina de roedores. Orienta la realización de complementarios que incluye el leucograma completo, test de leptospira, dentro de otras pruebas serológicas. El paciente se ingresa y se le indica tratamiento paliativo. Los resultados confirman un recuento de leucocitos elevados y la presencia de leptospiras en líquidos y tejidos. Con estos elementos se comienza tratamiento con antibióticos.

**Lea y analice la propuesta de la siguiente investigación.**

En el área de salud correspondiente a un CMF, el médico y la enfermera proponen un proyecto para estudiar la Hipertensión Arterial dado la aparición de casos nuevos y el aumento de la frecuencia de problemas de salud relacionados con esta enfermedad crónica. El estudio permitirá hacer una caracterización del problema en general y dentro de las variables principales del estudio están: género, edad, labor que realiza, APF, APP, Hipertensión, tiempo de diagnóstico, medicamentos que toma, etc. Para recoger la información se revisaran las historias clínicas y aplicará una encuesta mediante un formulario con un cuestionario sobre el tema. Se solicitará el consentimiento de la partición de los individuos.

A partir de la información responda según se orienta:

1. Tipo de investigación

**III.- Anota que tipo de estudio se trata en cada caso:**

1. **Explicativo; 2) Exploratorio; 3) Descriptivo; 4) Analítico 5) Correlativo**

1.- Es cuando el problema a investigar ha sido poco estudiado y sirve para obtener información: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.- Evalúa la relación que existe entre dos o más conceptos:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3- Responde a las causas que producen los eventos o sucesos y explica por qué ocurre el fenómeno: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.- Especifica propiedades, características y perfiles de las personas, grupos o fenómenos sometidos a análisis, describiendo situaciones o eventos: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.- Estudia cada una de las partes de una investigación para integrarlas posteriormente. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_