

### MAESTRÍA EN TIC EN SALUD MODELADO DE PROCESOS EN SALUD TAREA UNIDAD 3

#### RECURSO JSON PARA SER ENVIADO POR FHIR

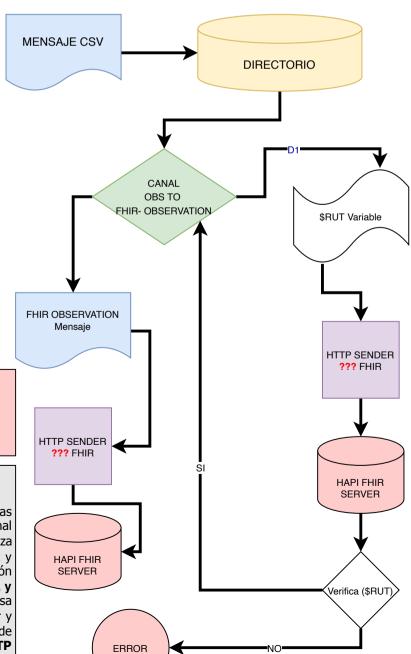
```
resourceType" : "Observation"
'meta" : {
versionId": "1",
lastUpdated" : "2018-08-20T03: 35:55.665-03:00"
status" :" generated"
div": "<div
xmlns=\"http://www.w3.org/1999/xhtml\">Test
'code" : {
coding":[
'system" : "http://loinc.org"
code": "718-7",
subject" : {
reference" : "Patient/39"
valueQuantity" : {
value" : 100.
value" : 90,
unit" : "g/L"
'code" : "g/L'
system" : "http://unitsofmeasure.org",
code": "g/L"
```

### MENSAJE EN JSON POR FHIR

PREGUNTA	RESPUESTA
TIPO DE RECURSO	Text
TIPO DE CODIFICACIÓN	Text
CODIGO DEL RESULTADO	Text
NOMBRE DEL EXAMEN	Text
IDENTIFICACION DEL PACIENTE	Text
VALOR DEL RESULTADO	Text
UNIDAD DE MEDIDA	Text
VALORES DE REFERENCIA	Text

## **PASO 1 - INSTRUCCIONES:**

Observe con detenimiento el recurso JSON que va a ser enviado por REST y diligencie los campos de texto con la respuestas correctas.



# **PASO 2 - INSTRUCCIONES:**

En las formas moradas, en donde aparece ??? coloque el verbo correcto (GET o POST) en la posición correcta!!!

## **DESCRIPCIÓN DEL DIAGRAMA:**

En el diagrama, cuando se tiene el mensaje CSV con las observaciones y se guarda en el directorio de input, el canal OBS TO FHIR-OBSERVATION toma este último y realiza las siguientes acciones por una parte toma la variable del Rut y verifica si existe en el sistema HIS HAPI FHIR, si la verificación resulta incorrecta da error y termina la transacción en el canal, y si es exitosa devuelve el ID de la variable RUT y se la pasa nuevamente al canal OBS TO FHIR-OBSERVATION para filtrar y transformar el mensaje al formato FHIR-OBSERVATION, donde luego es enviado al servidor HAPI FHIR por medio del HTTP SENDER.