

# Instalación de herramientas

# POSTMAN



A continuación, se describen de manera sucinta los pasos requeridos para el desarrollo de la API Rest con Node.js

## 1 Registro de datos

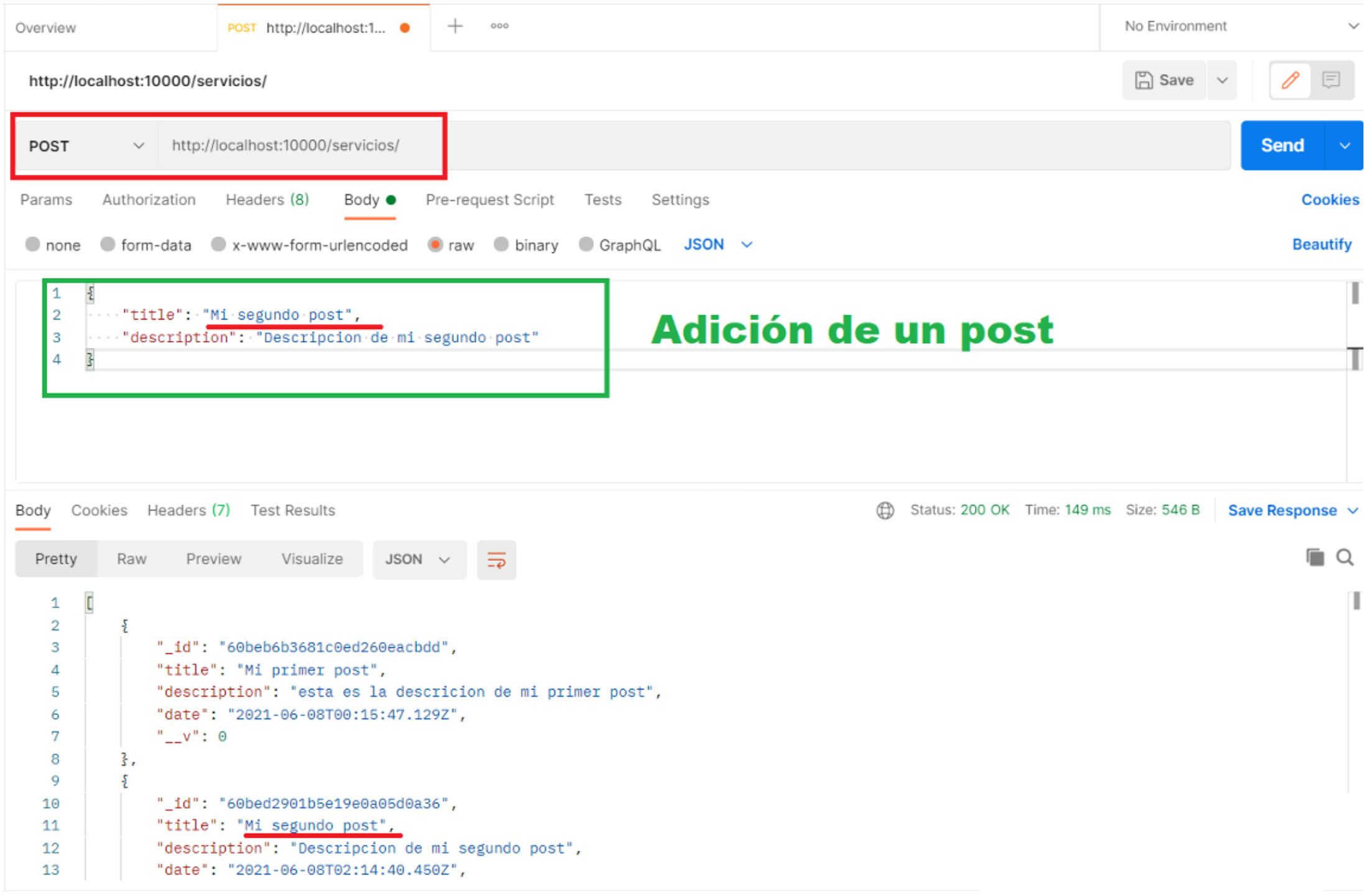
En primer lugar, se inicia con registrar el POST, siguiendo el esquema construido y diseñado en el modelo cuyo nombre de archivo es post.js. Para realizar esta prueba se necesita ingresar a la ruta que se configuró al principio de este proyecto:

Enlace web. <http://localhost:10000/servicios/>

En ese sentido, se ingresa a esa ruta desde Postman y se utiliza el método POST para direccionar o enviar la data al servidor. En esta instancia pasan dos cosas, la primera es que Postman se puede observar cómo llega esa respuesta al servidor y la otra es cómo se almacena en la base de datos MongoDB que se construyó con la herramienta mLab. A continuación, se muestran esas dos acciones a través de las siguientes figuras.

Figura 1

Registro de datos con POST utilizando Postman

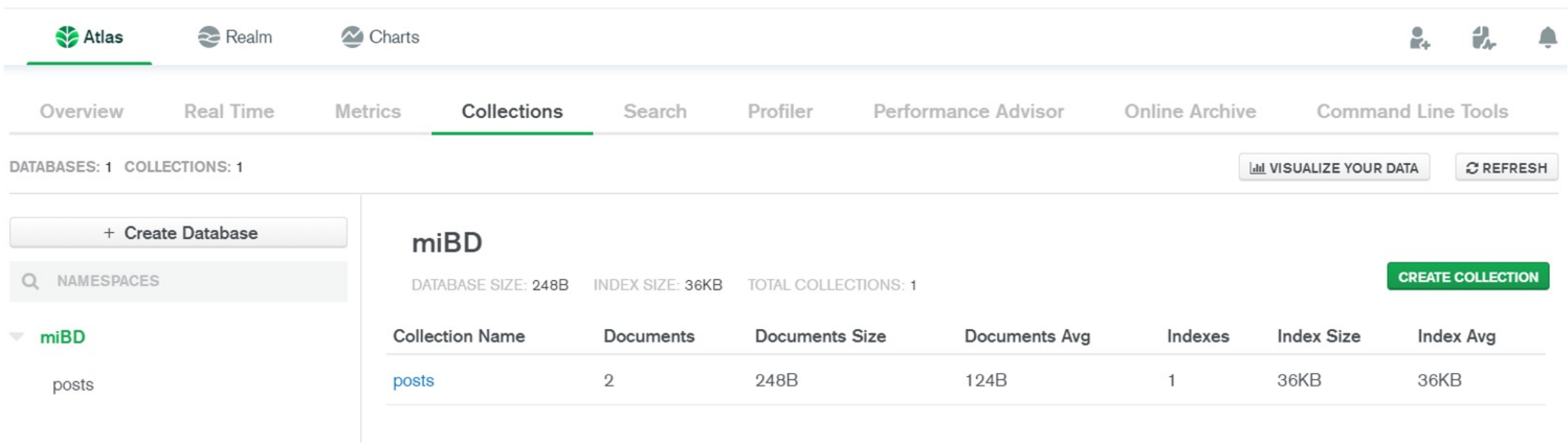


Referencia Nota. SENA (2021).

Se muestra a continuación, el registro de la información en la base de datos realizada con mLab.

Figura 2

Evidencia del almacenamiento de 2 registros en la base de datos (mLab/Atlas)

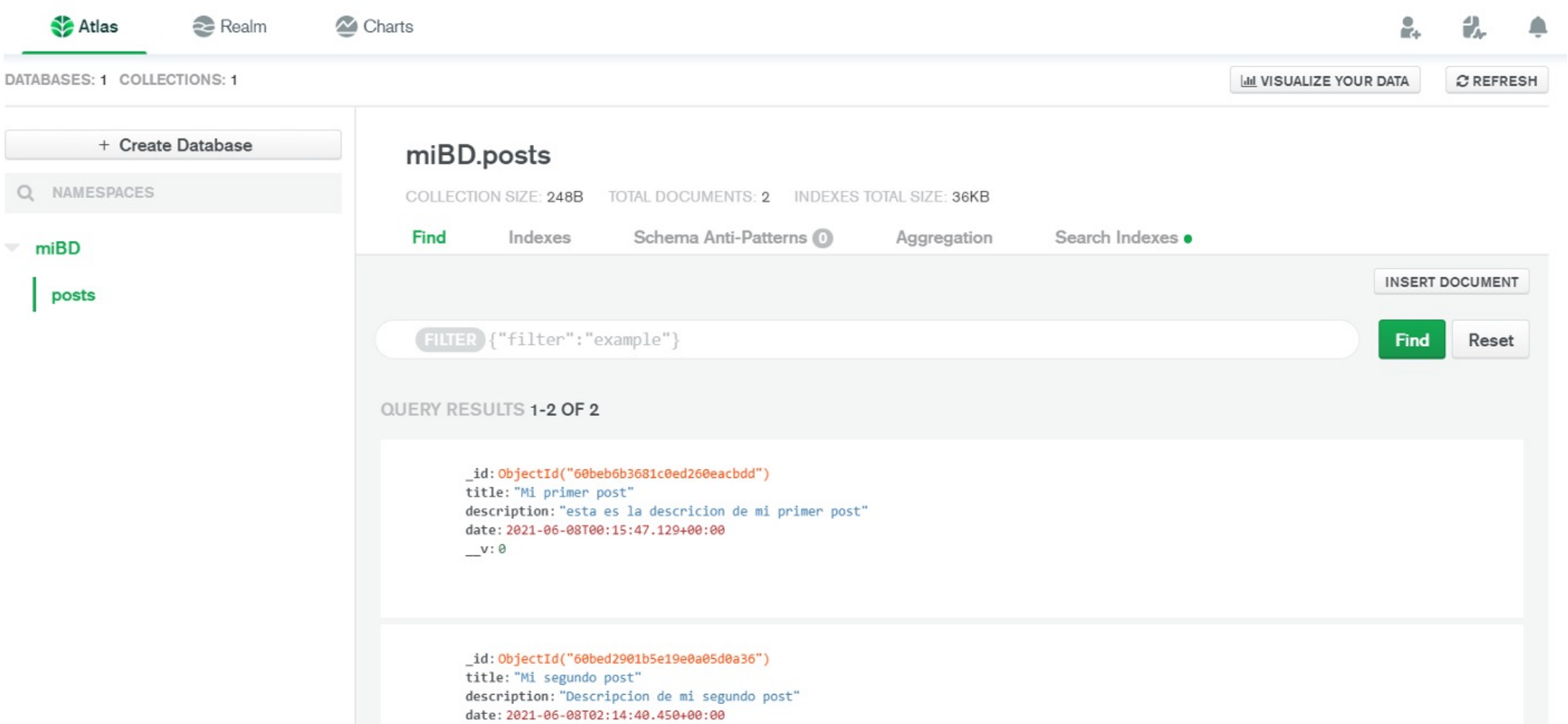


Referencia Nota. SENA (2021).

Ahora, se muestran las colecciones que han sido almacenadas en la base de datos.

Figura 3


Evidencia del almacenamiento de los 2 registros en formato JSON



Referencia Nota. SENA (2021).

## 2 Visualización de datos

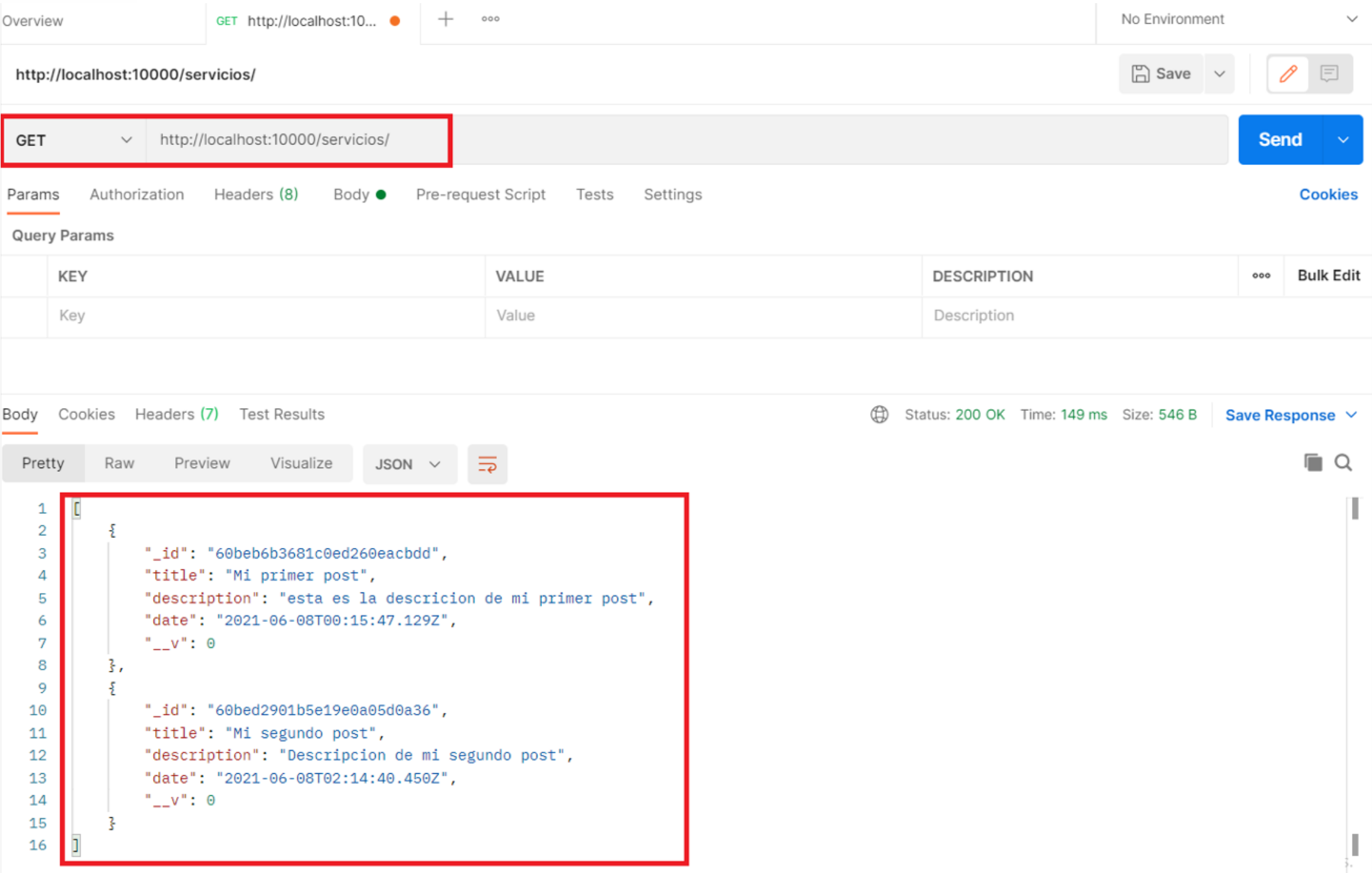
En segundo lugar, se revisa cómo se están entregando los datos, para visualizar esta información y si se tiene el formato establecido que es JSON, se utiliza el método GET siguiendo la ruta establecida, que para este caso en particular es:

 **Enlace web.** <http://localhost:10000/servicios/>

Como se muestra en la siguiente figura.

**Figura 4**

Visualización de datos con GET utilizando Postman



Referencia Nota. SENA (2021).

Es importante revisar el código que se ha mostrado y explicado en este componente. Se debe dar cuenta de los comentarios sobre el código, los cuales amplían la explicación sobre las funciones realizadas. En ese sentido, se considera que se ha abordado cada una de las temáticas establecidas para este componente formativo.