

**TAM DATABASE: PLATAFORMA PARA EL ALMACENAMIENTO DE DATOS
ASOCIADOS A MUESTRAS BIOLÓGICAS DE MALARIA AVIAR TROPICAL**

SPRINT 2

Diana Lorena Gil-Vargas

Erasmo Andrés Martínez

Luis Antonio Ruiz

Luis Ricardo Ortega

C4-G16 Grupo 6

Universidad Autónoma de Bucaramanga

Misión TIC 2022

Tabla de contenido

1. Proyecto del API Rest	3
2. Recursos y Servicios del modelo Usuarios.	3
3. Recursos y Servicios del modelo Roles	7
4. Recursos y Servicios del modelo Soporte.....	11
5. Recursos y Servicios del modelo Datos Biologicos.....	15
6. Recursos y Servicios del modelo Pais	19
7. Información de la Base de Datos.....	23
8. Archivo Leem.txt.....	23

1. PROYECTO DEL API REST

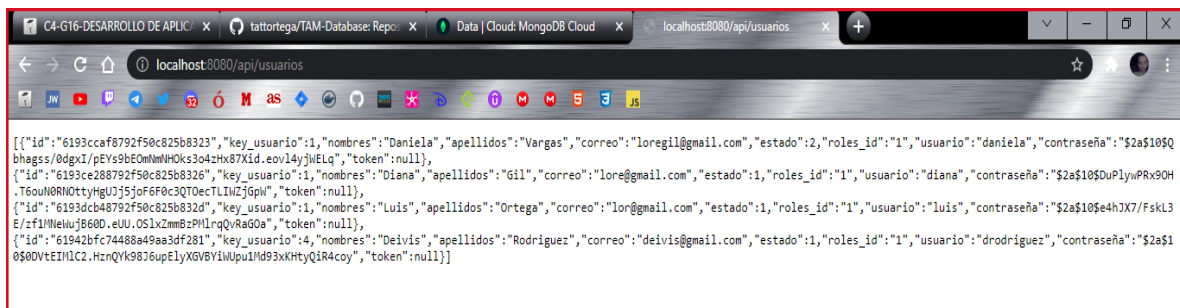
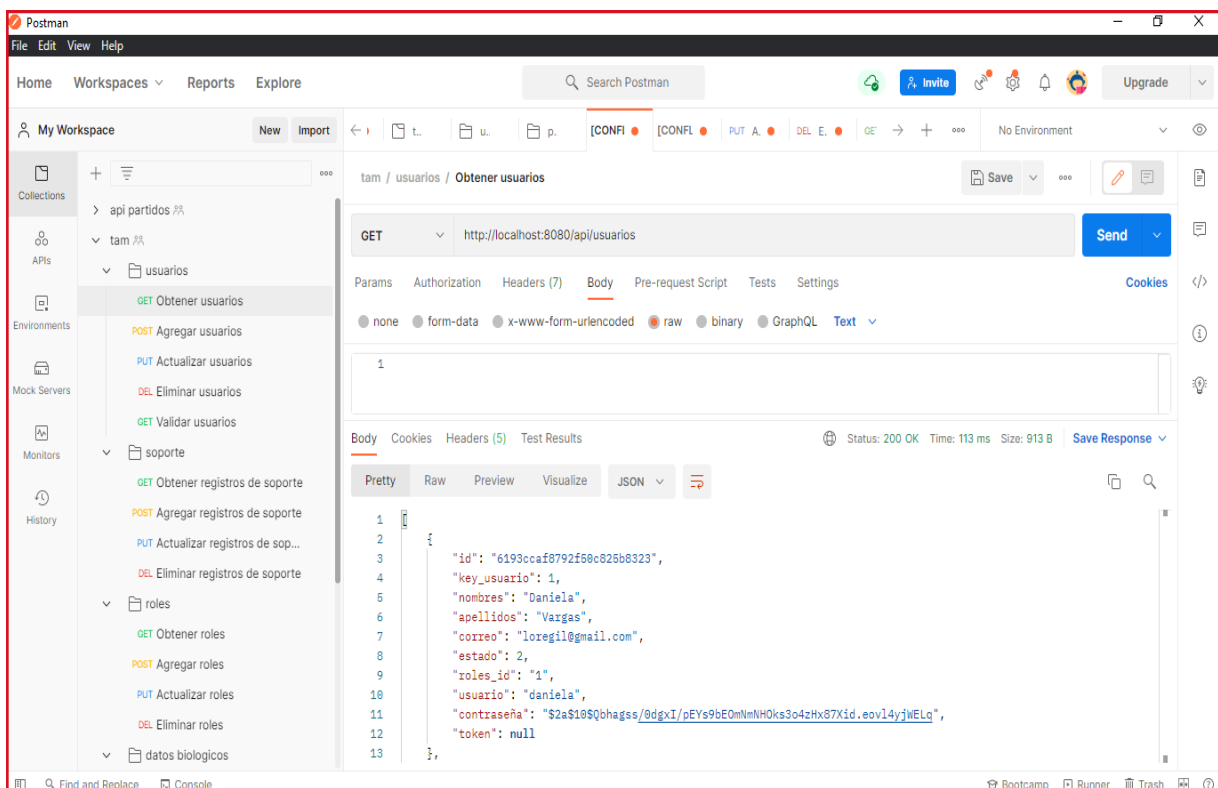
Adjuntamos el link del repositorio de GitHub donde se encuentra el API Rest:

<https://github.com/tattortega/TAM-Database>

2. RECURSOS Y SERVICIOS DEL MODELO USUARIOS

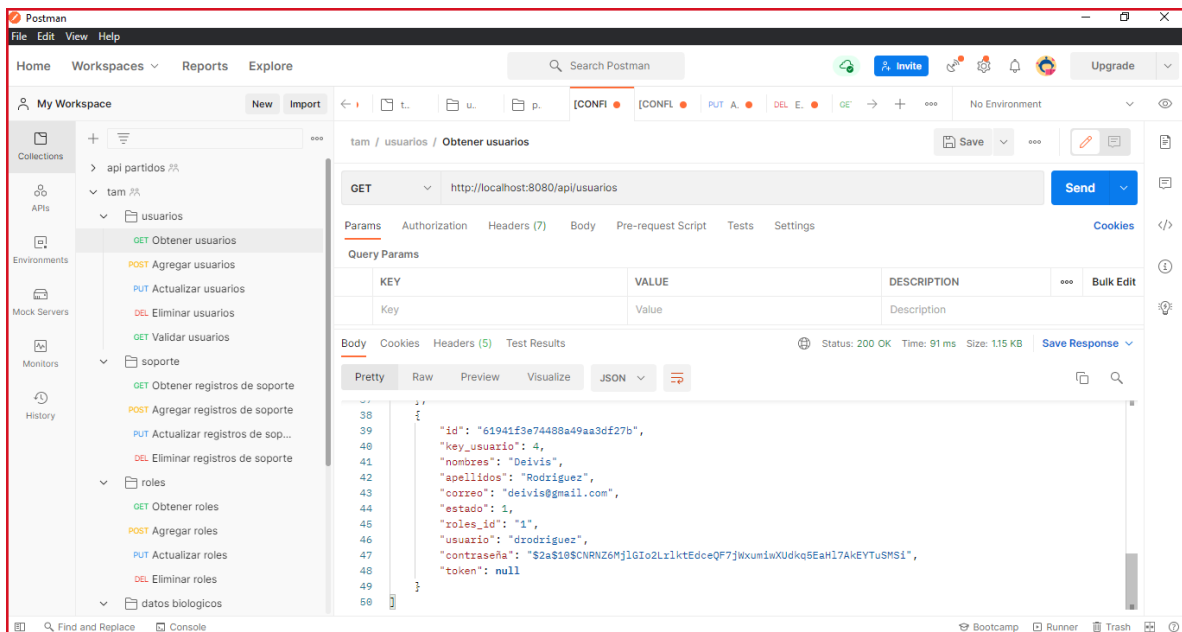
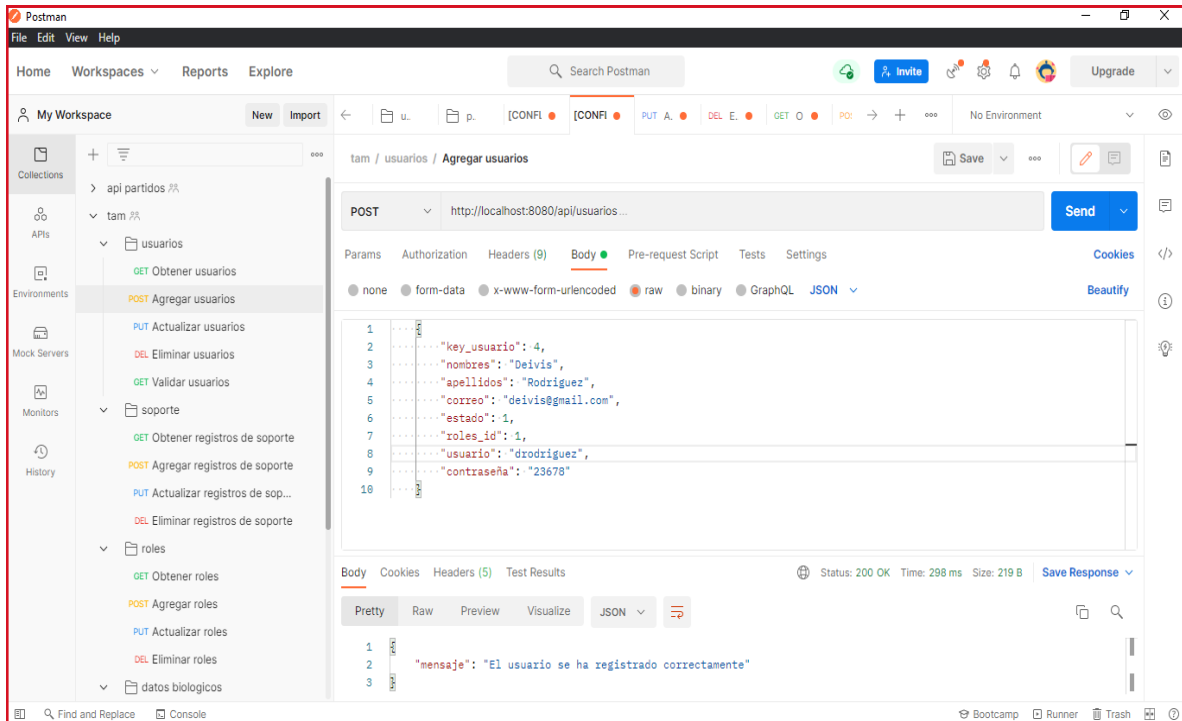
2.1 METODO GET – OBTENER USUARIO

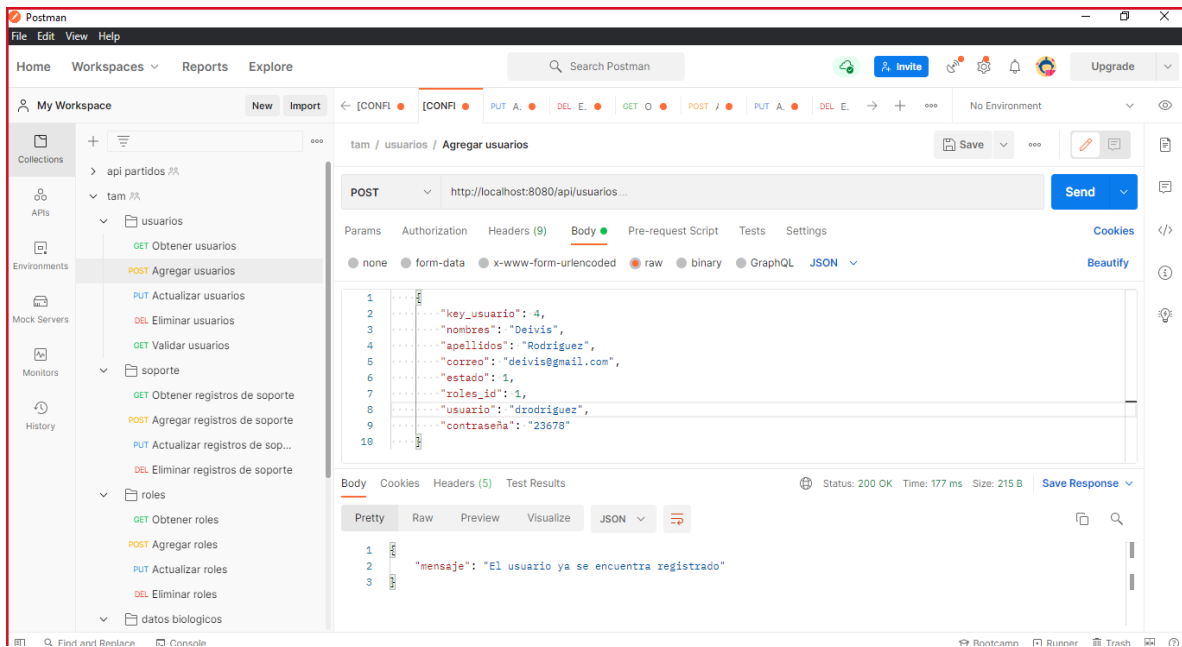
URL: <http://localhost:8080/api/usuarios>



2.2 METODO POST – CREAR USUARIO

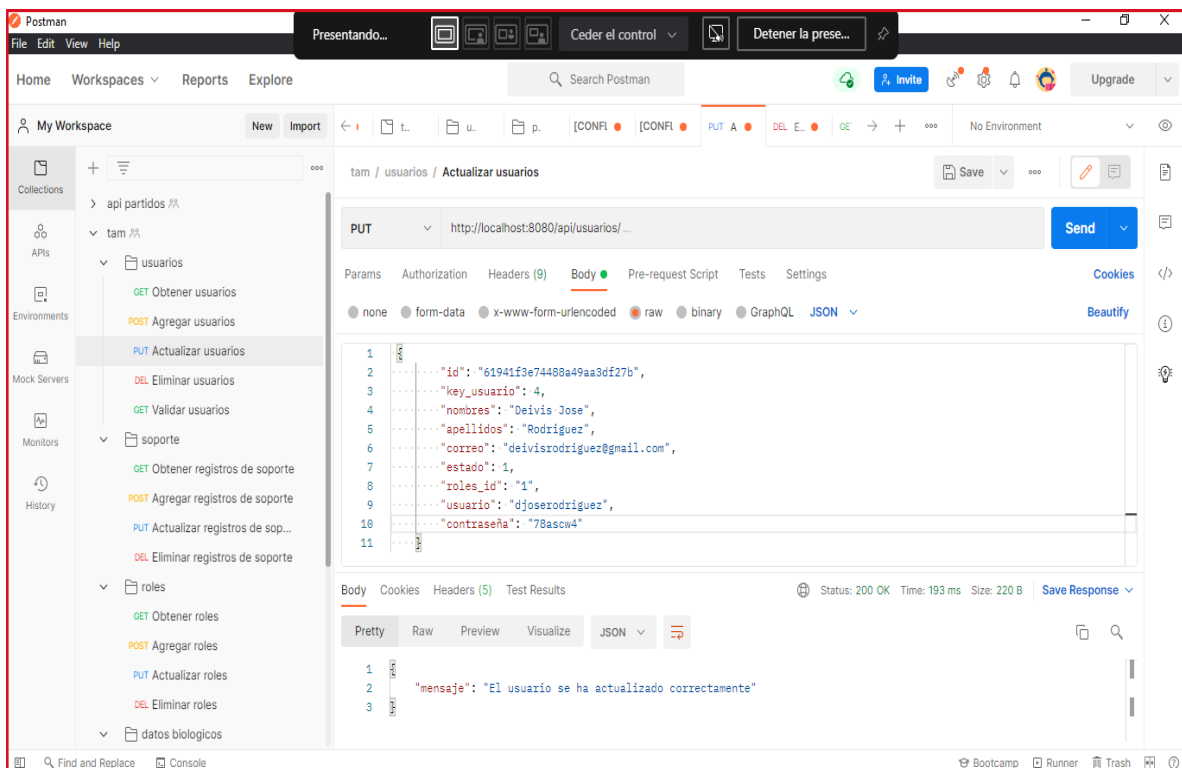
URL: <http://localhost:8080/api/usuarios>

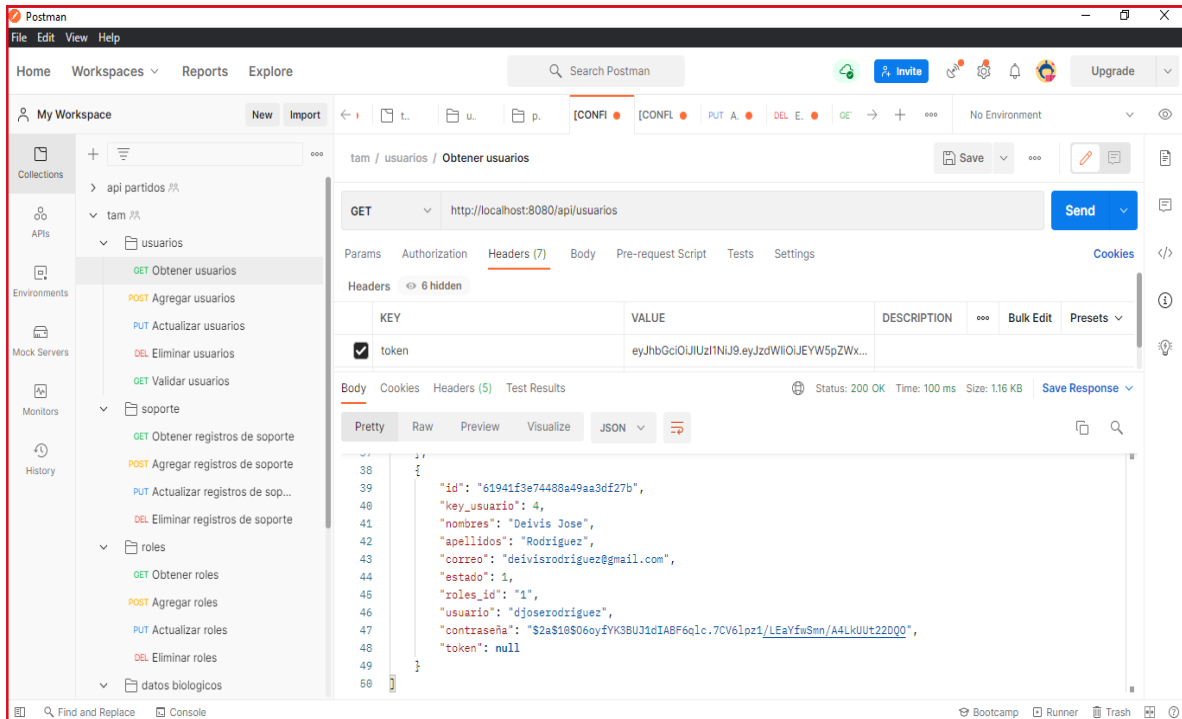




2.3 METODO PUT – ACTUALIZAR USUARIO

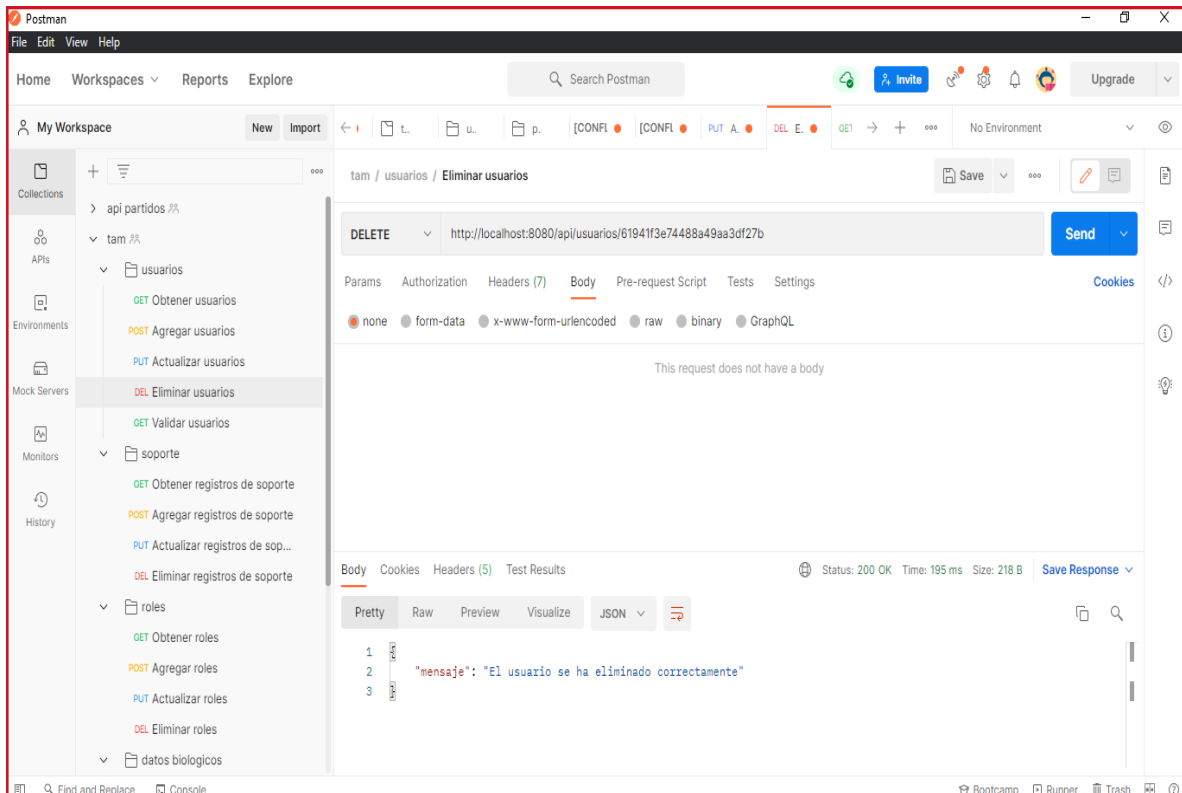
URL: <http://localhost:8080/api/usuarios>





2.4 METODO DELETE – ELIMINAR USUARIO

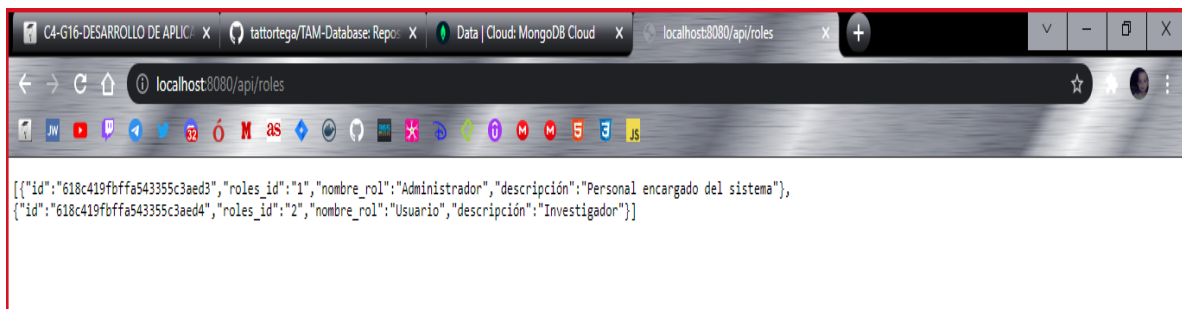
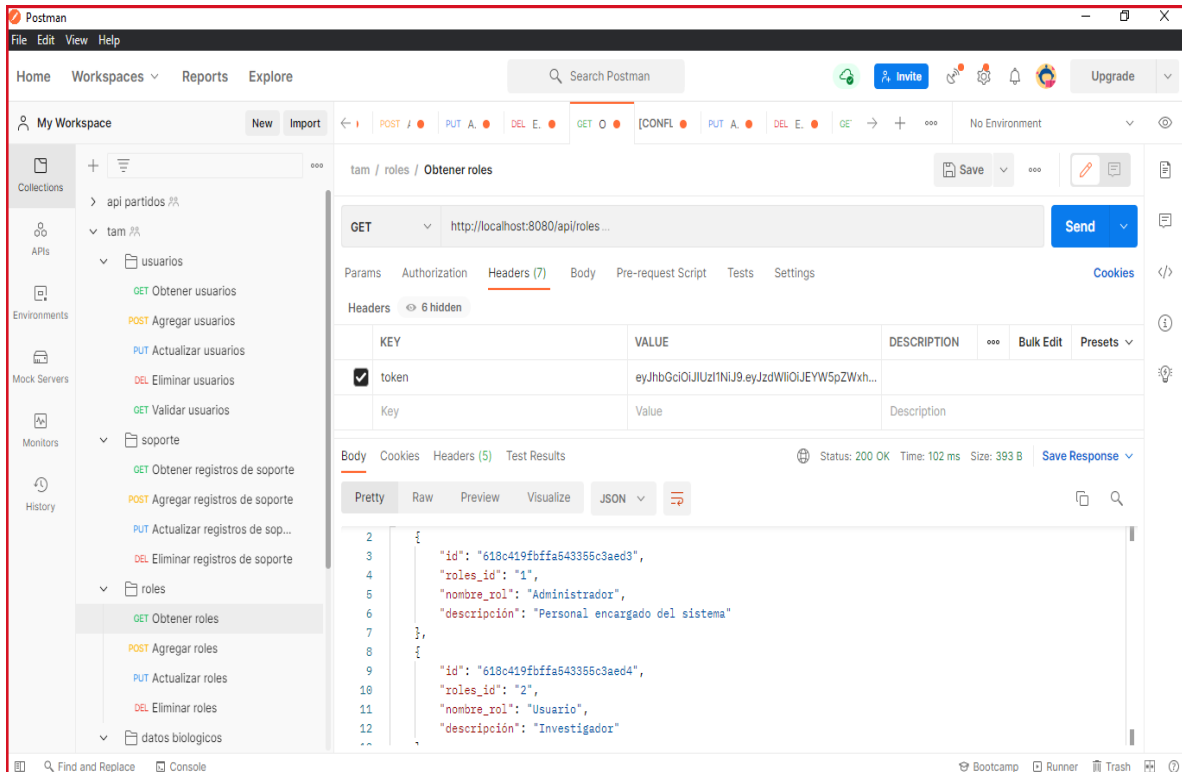
URL: <http://localhost:8080/api/usuarios/61941f3e74488a49aa3df27b>



3. RECURSOS Y SERVICIOS DEL MODELO ROLES

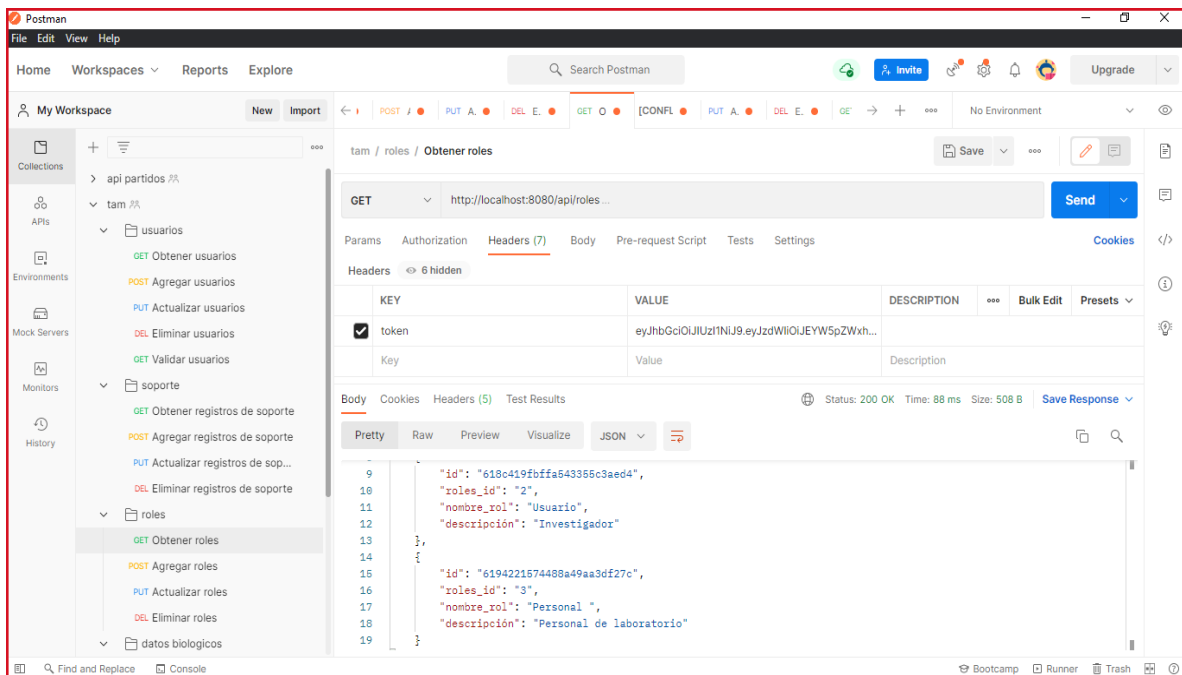
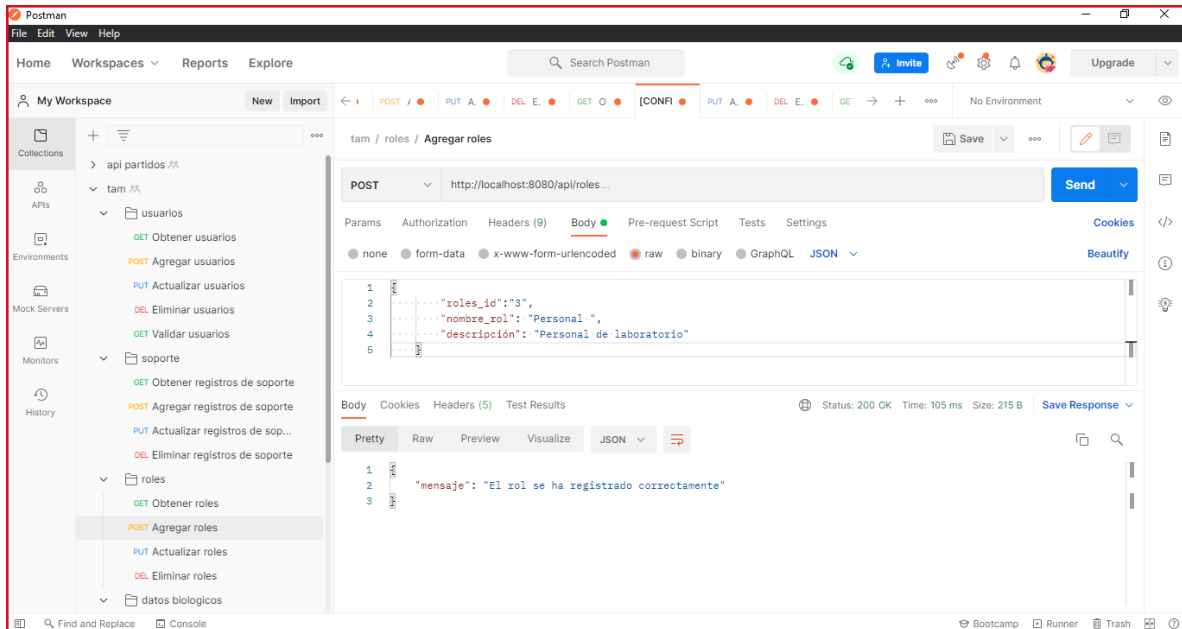
3.1 METODO GET – OBTENER ROLES

URL: <http://localhost:8080/api/roles>



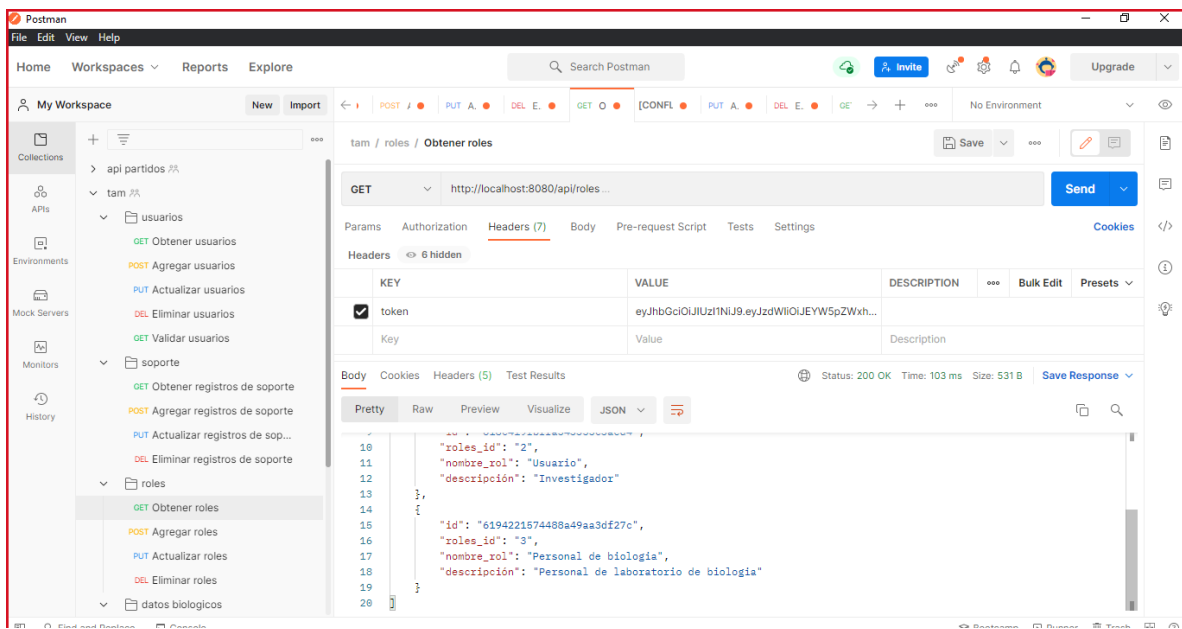
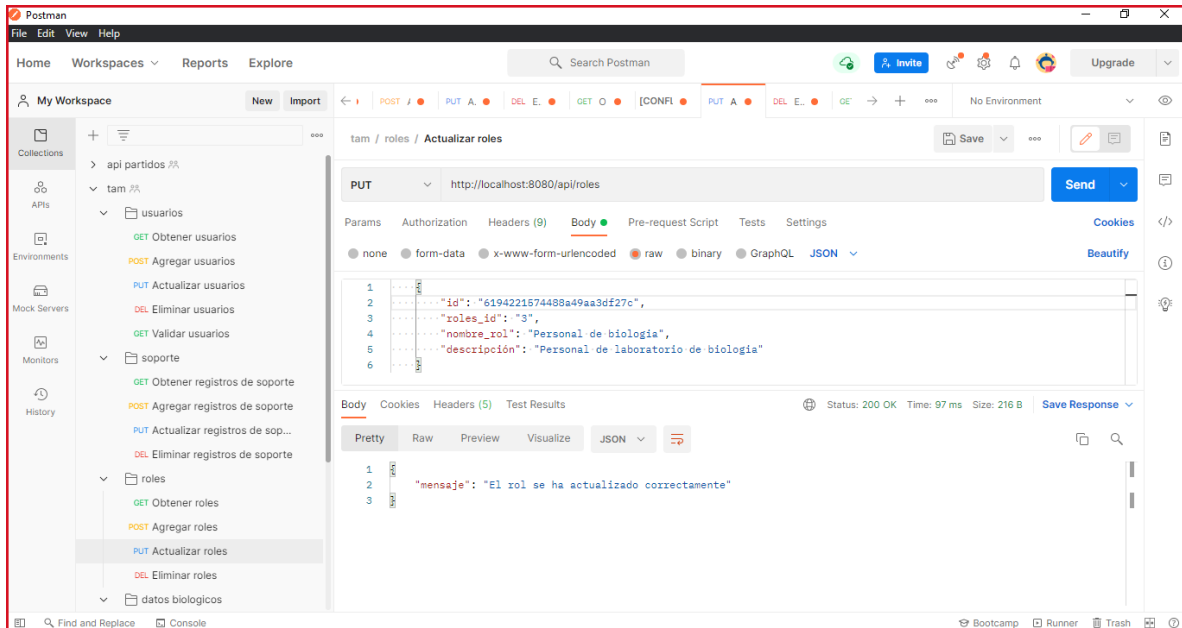
3.2 METODO POST – CREAMO I RUOLI

URL: <http://localhost:8080/api/roles>



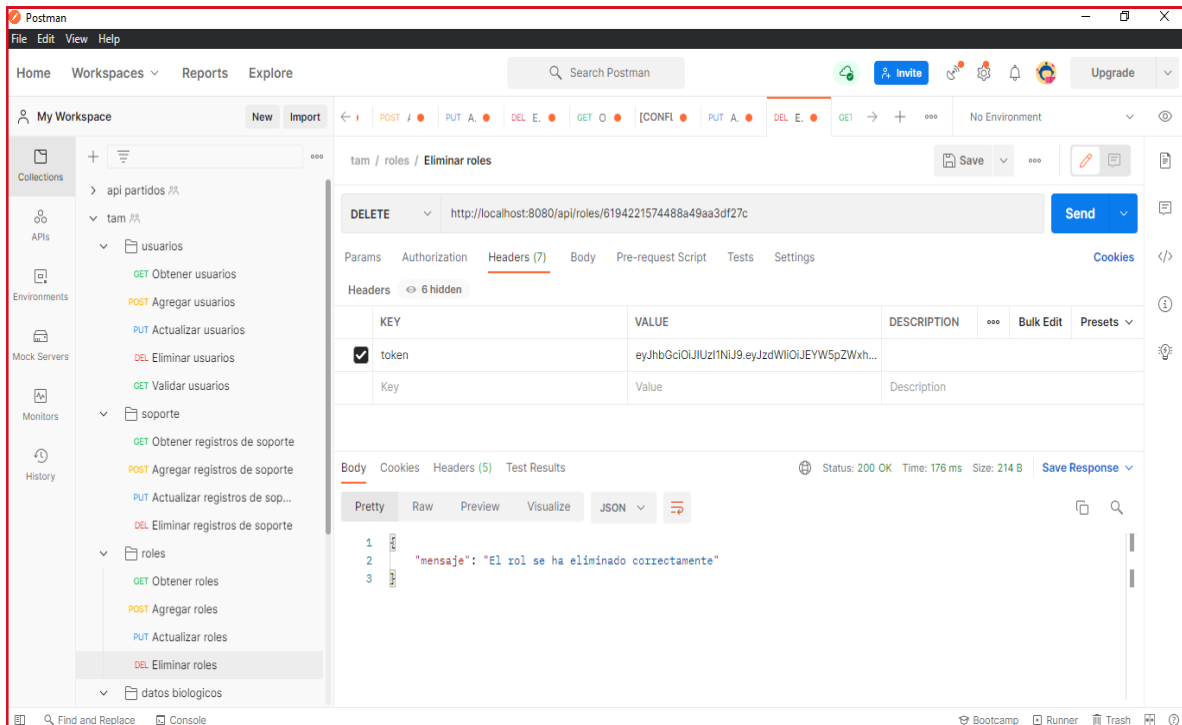
3.3 METODO PUT – ACTUALIZAR ROLES

URL: <http://localhost:8080/api/roles>



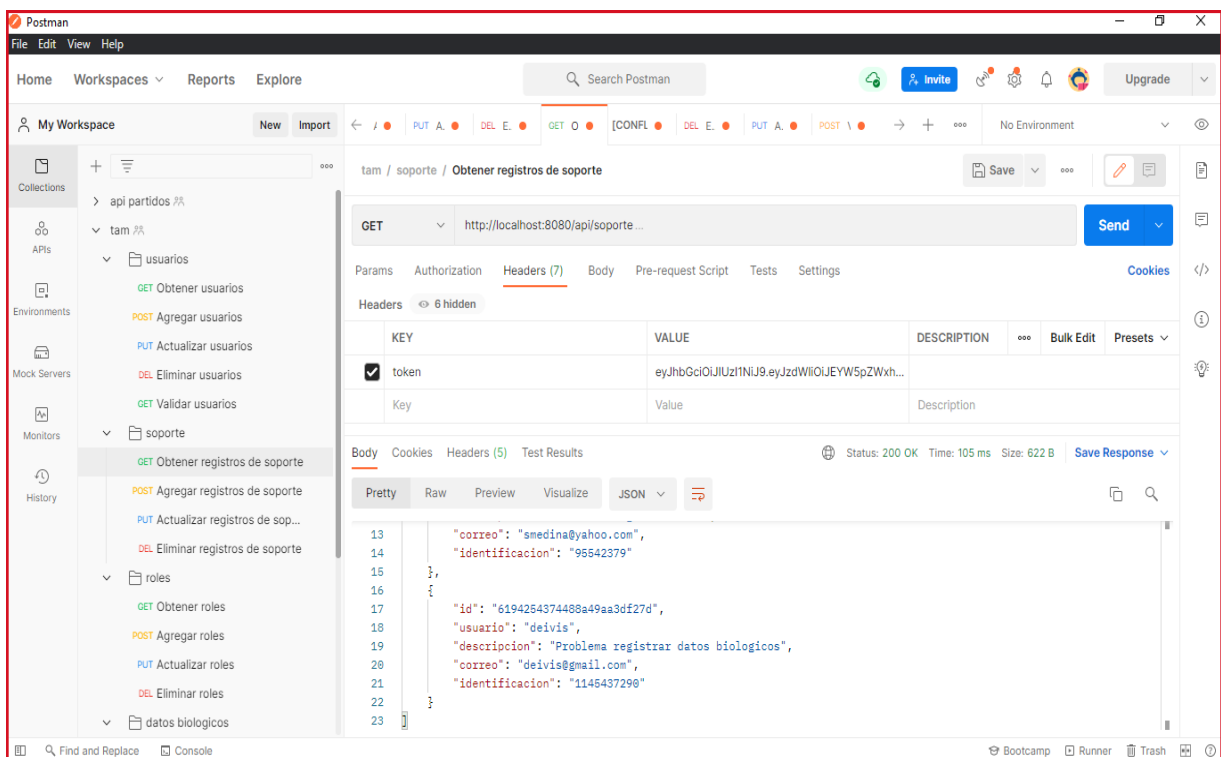
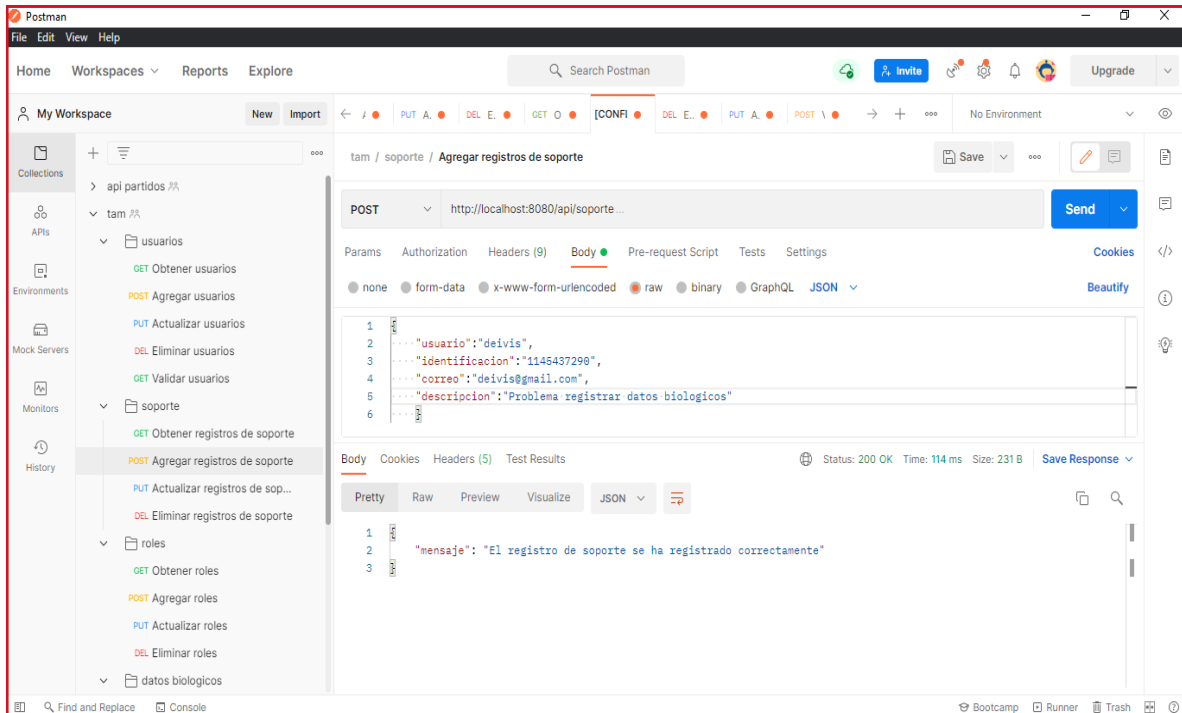
3.4 METODO DELETE – ELIMINAR ROLES

URL: <http://localhost:8080/api/roles/6194221574488a49aa3df27c>



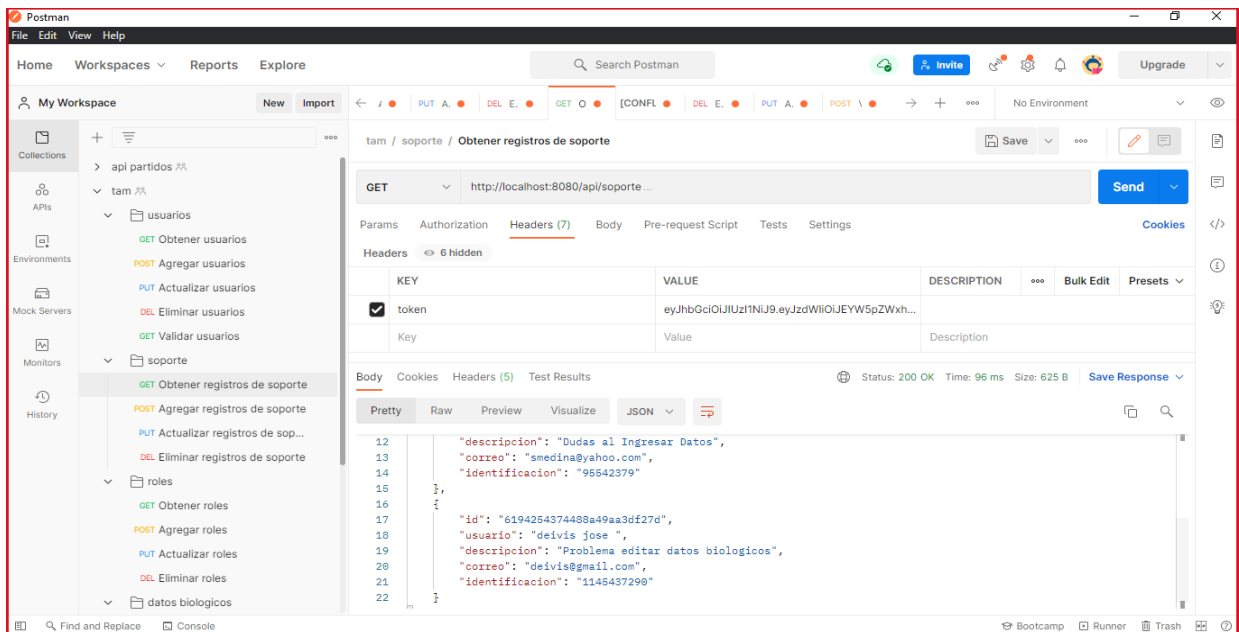
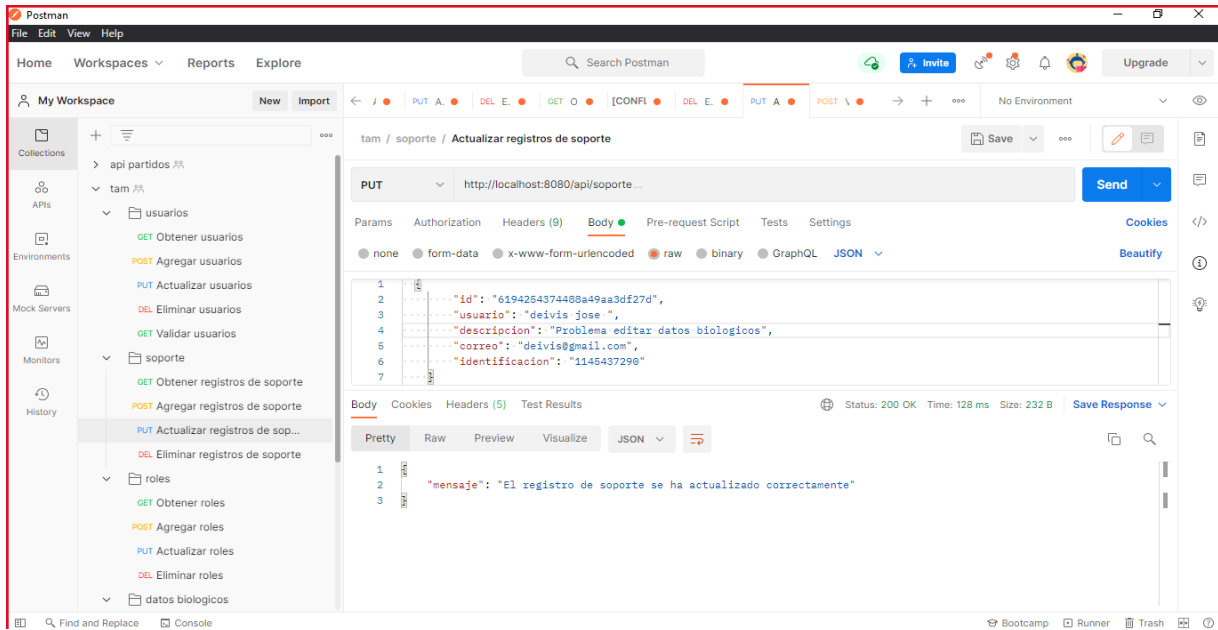
4.2 METODO POST – CREAR REGISTROS SOPORTE

URL: <http://localhost:8080/api/sوپorte>



4.3 METODO PUT – ACTUALIZAR REGISTROS SOPORTE

URL: <http://localhost:8080/api/soporte>

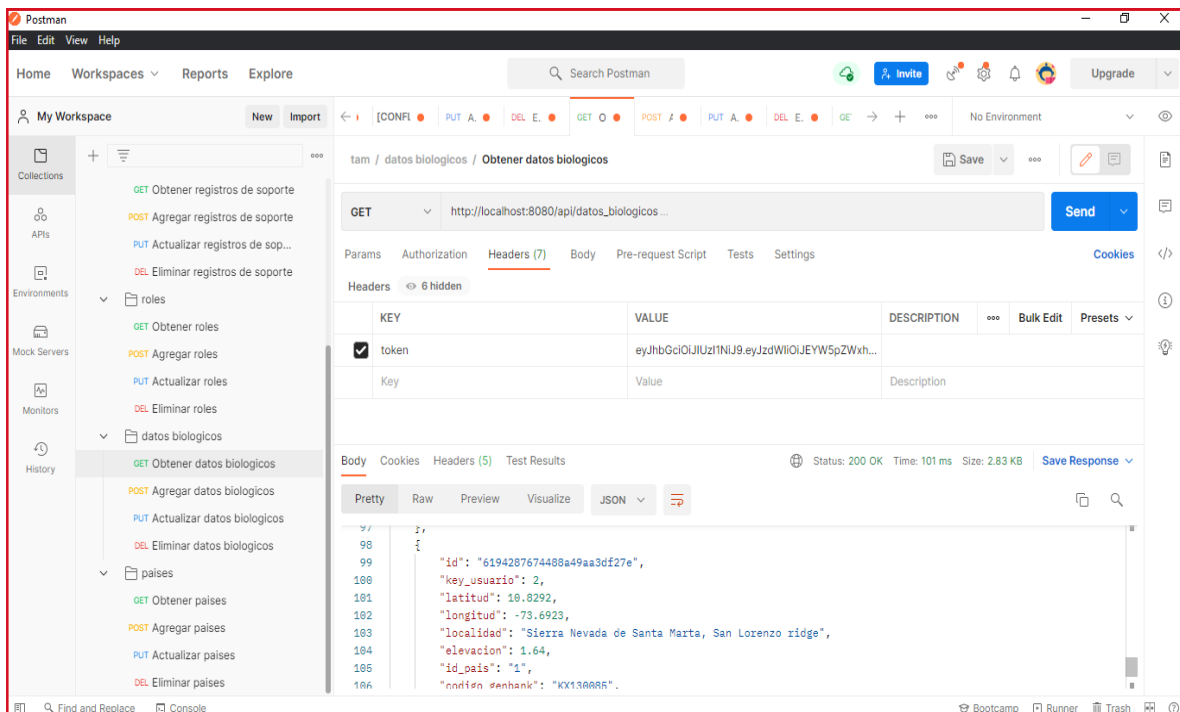
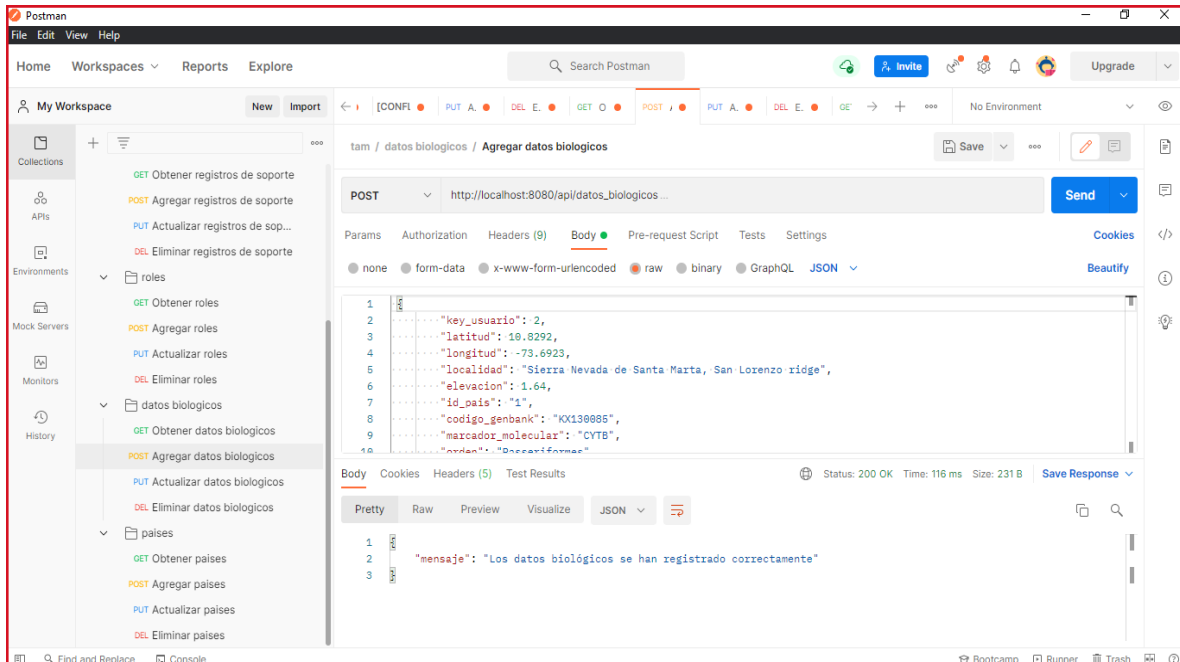


URL: <http://localhost:8080/api/soporte>



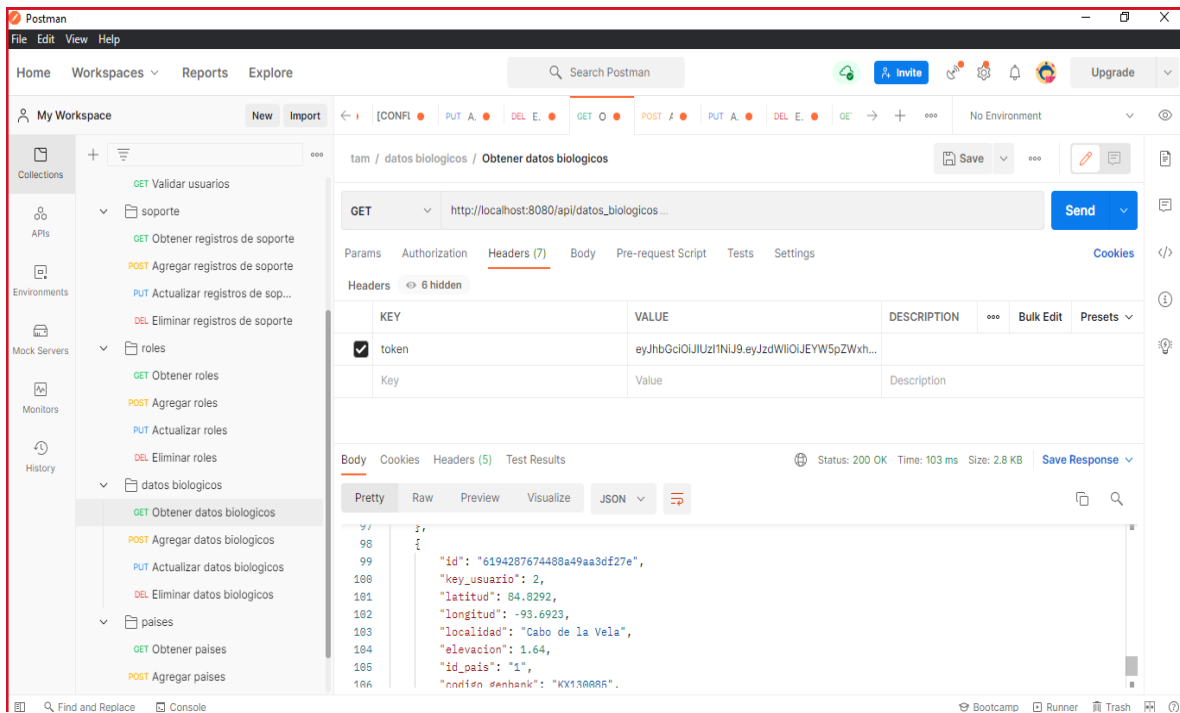
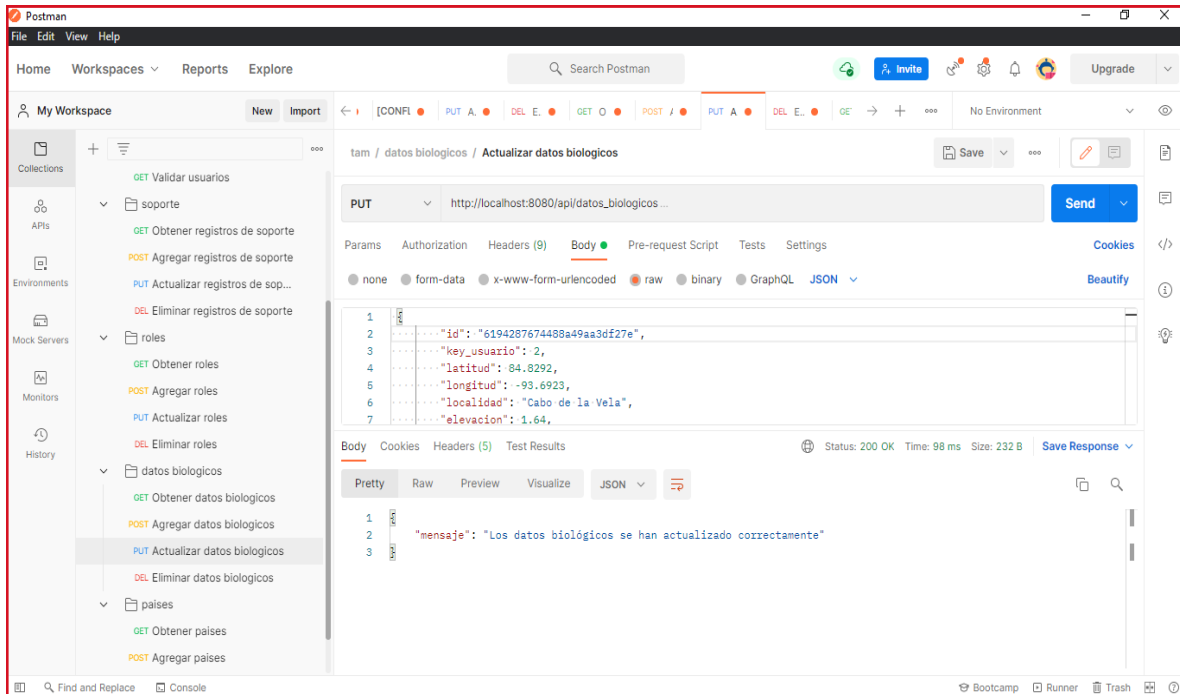
5.1 METODO POST – CREAR DATOS BIOLOGICOS

URL: http://localhost:8080/api/datos_biologicos



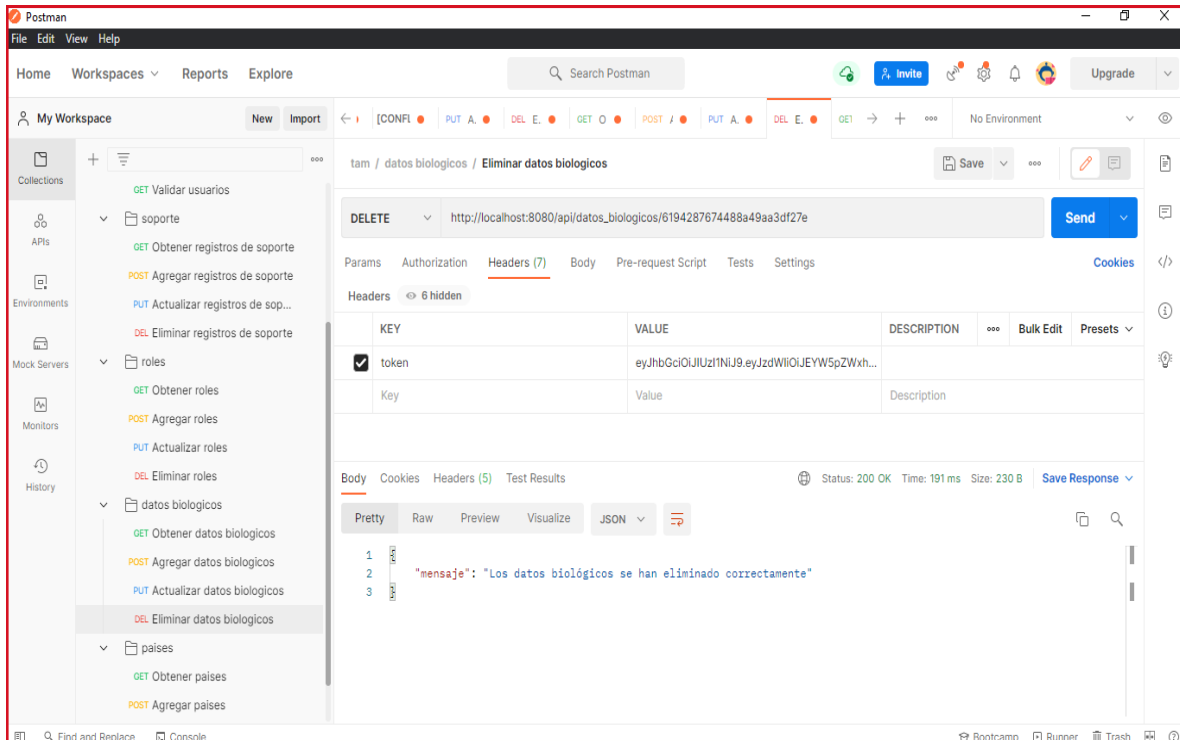
5.2 METODO PUT – ACTUALIZAR DATOS BIOLOGICOS

URL: http://localhost:8080/api/datos_biologicos



5.3 METODO DELETE – ELIMINAR DATOS BIOLOGICOS

URL: http://localhost:8080/api/datos_biologicos/6194287674488a49aa3df27e



6. RECURSOS Y SERVICIOS DEL MODELO PAISES

6.1 METODO GET – OBTENER PAISES

URL: <http://localhost:8080/api/paises>

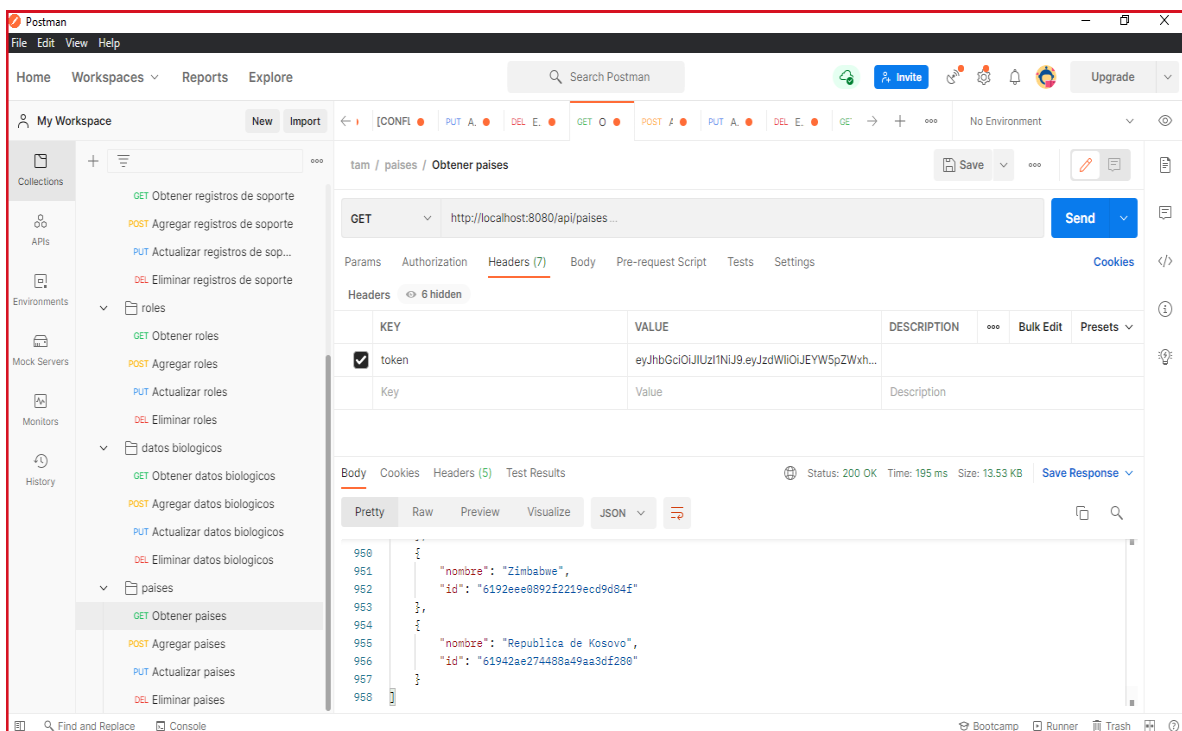
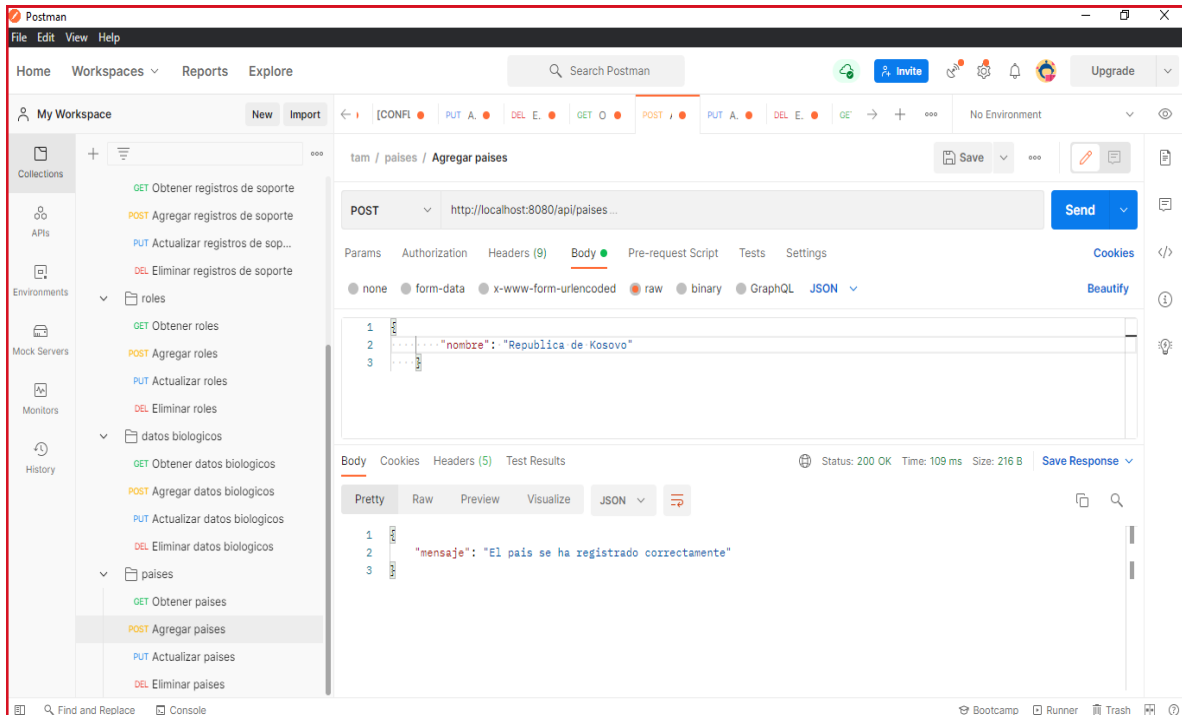
The screenshot shows the Postman interface with a GET request to `http://localhost:8080/api/paises`. The response is a JSON array of country objects. The first two objects are:

```
1 {
2   "nombre": "Colombia",
3   "id": "6192eee0892f2219ecd9d762"
4 },
5 {
6   "nombre": "Afganistán",
7   "id": "6192eee0892f2219ecd9d763"
8 },
9 ...
```

The screenshot shows a web browser displaying the response of the GET request to `http://localhost:8080/api/paises`. The response is a large JSON array of country objects, including Colombia, Afghanistan, Albania, Angola, Argentina, Antigua y Barbuda, Antillas Holandesas, Arabia Saudita, Argelia, Aruba, Australia, Austria, Azerbaiyán, Bahamas, Bahrain, Bangladesh, Belice, Bélgica, Benin, Bermudas, Bhután, Bielorrusia (Belarus), Birmania (Myanmar), Bolivia, Bosnia y Herzegovina, Botswana, Brasil, Brunei, Bulgaria, Burkina Faso, Burundi, Cabo Verde, Camboya, Camerún, Canadá, Chad, Chile, China, Chipre, Ciudad Estado Del Vaticano (Santa Sede), Comores (Comoro), Congo, Corea Del Norte, Corea Del Sur, Croacia (Hrvatska), Cuba, Dinamarca, Djibouti, Dominica, Ecuador, Egipto, El Salvador, Emiratos Árabes Unidos, Eslovenia, Eslovaquia, España, Estados Unidos, Estonia, Etiopía, Filipinas, Finlandia, Francia, Gabón, Gambia, Georgia, Guinea, Guinea Bissau, Guinea Ecuatorial, Haití, Honduras, Hong Kong R.A.E., Hungría, India, Indonesia, Irak, Irán, Irlanda, Islas Heard E Islas McDonalid, Islas Norfolk, Islas Pitcairn, Islas Salomón, Islas Turcas Y Caicos, Islas Vírgenes (Estados Unidos), Islas Marianas Del Norte, Islas Marshall, Islas Palau, Islas Salomón, Islas Turcas Y Caicos, Islas Vírgenes (Estados Unidos), Islas Marianas Del Norte, Islas Marshall, Islas Palau, Islas Salomón, Islas Turcas Y Caicos, Islas Vírgenes (Estados Unidos).

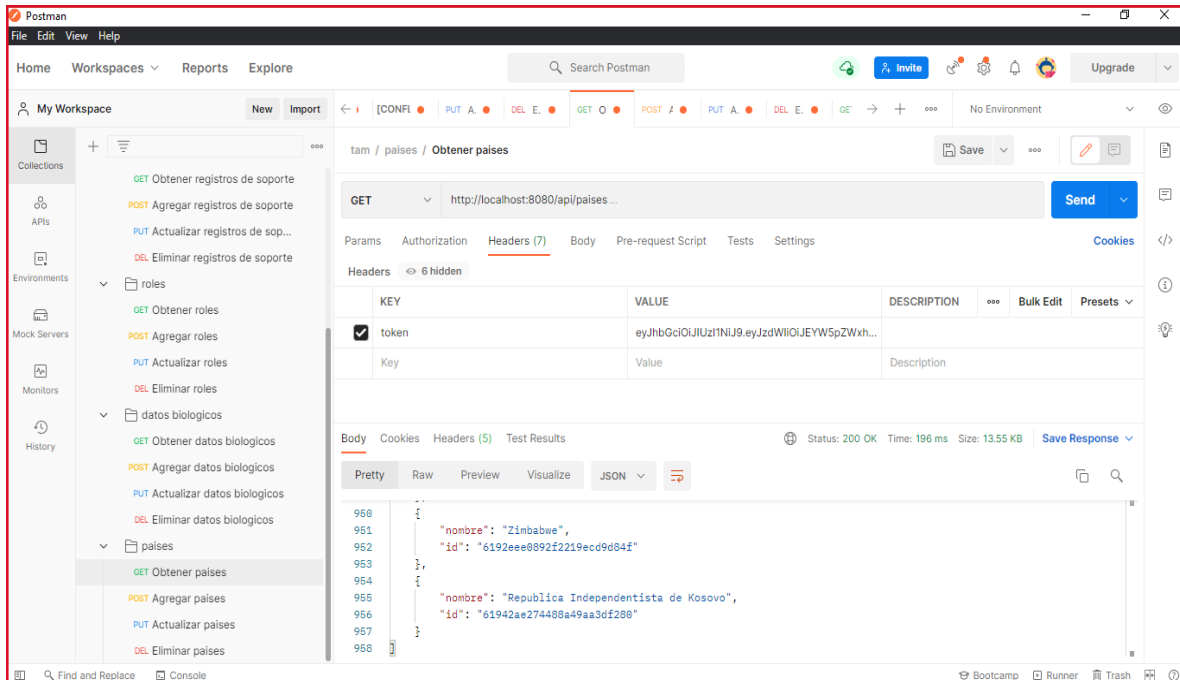
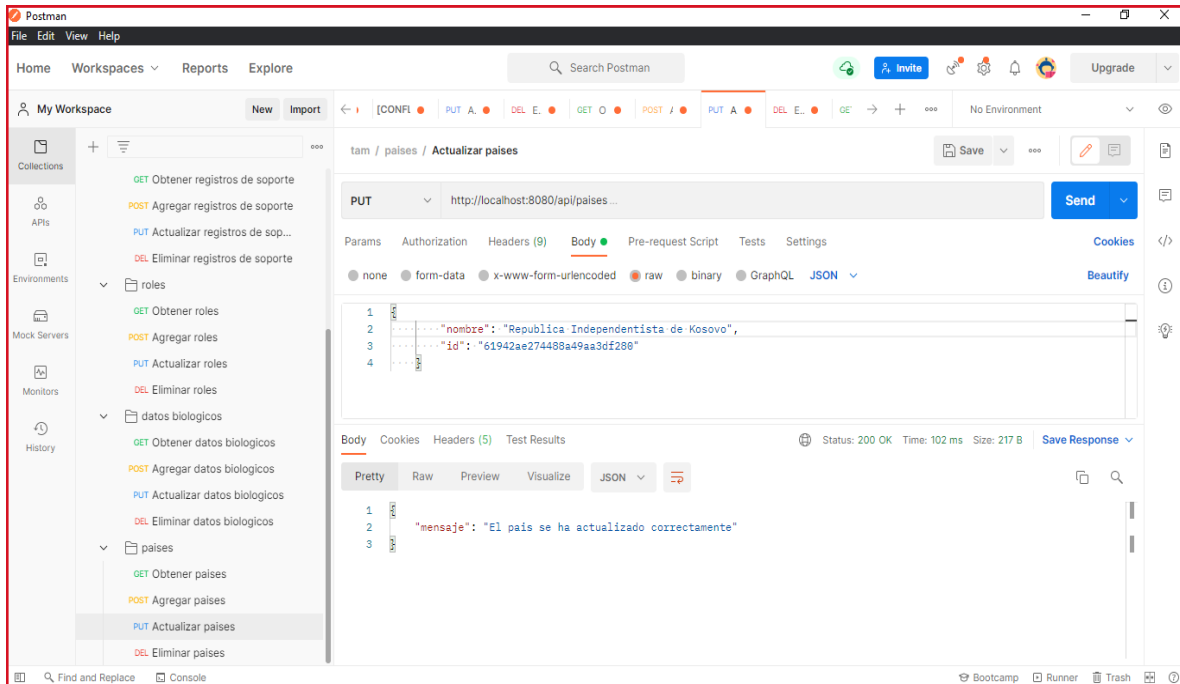
6.1 METODO POST – CREAR PAISES

URL: <http://localhost:8080/api/paises>



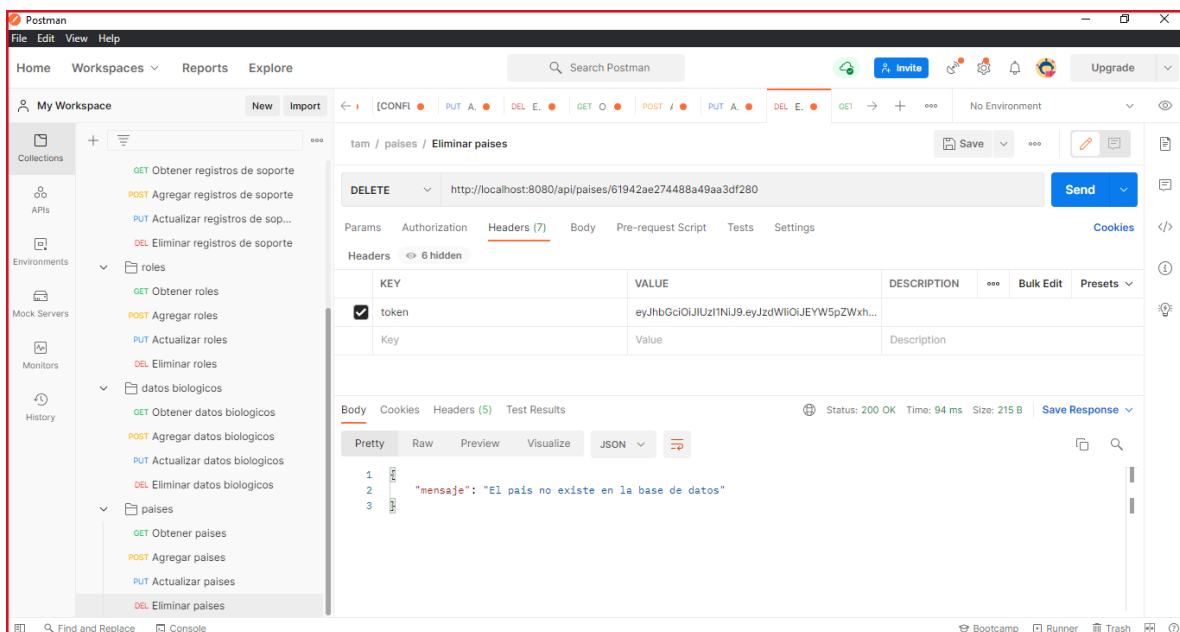
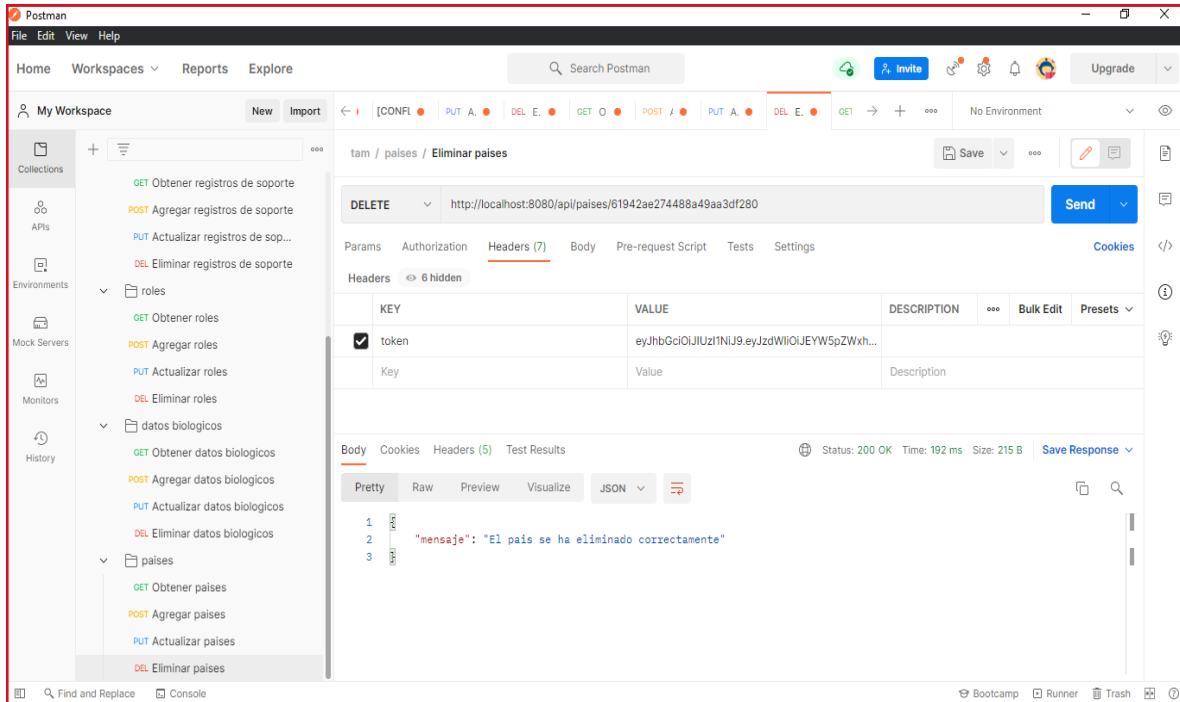
6.2 METODO PUT – ACTUALIZAR PAISES

URL: <http://localhost:8080/api/paises>



6.3 METODO DELETE – ELIMINAR PAISES

URL: <http://localhost:8080/api/paises>



7. INFORMACION DE LA BASE DE DATOS

Para nuestro proyecto, el API Rest está conectado a MongoAtlas

8. ARCHIVO LEEME.TXT

En el repositorio de GitHub se encuentra el archivo léeme.txt

