

## Laboratorio #5

La API agify.io hace el análisis de múltiples nombres simultáneamente. Para ello, puedes enviar una matriz de nombres como parámetro en la solicitud, lo que resulta útil para análisis demográficos más amplios.

Para mejorar la precisión de las predicciones, Agify.io permite especificar el país de origen de los nombres mediante el parámetro `country_id`. Esto ayuda a ajustar las predicciones en función de las diferencias culturales y regionales en los nombres.

En caso de problemas, la API devuelve códigos de error, como el 401 para autenticación no válida, el 402 para la falta de una suscripción activa y el 429 para superar el límite de solicitudes.

Uso de la API Ejemplo

<https://api.agify.io?name=michael>

Devuelve un JSON con los siguientes atributos que son `count`, `name`, `age` dónde `age` es generada por la api

```
{"count":298219,"name":"michael","age":62}
```

## Capturas de pantalla de Postman

### Método por solo nombre

The screenshot shows the Postman interface for a GET request to `https://api.agify.io/?name=michael`. The request is saved and ready to be sent. The response is a 200 OK status with a response time of 337 ms and a size of 546 B. The response body is displayed in JSON format.

**Query Params**

Key	Value	Description
<input checked="" type="checkbox"/> name	michael	

**Body**

```
1 {
2   "count": 298219,
3   "name": "michael",
4   "age": 62
5 }
```

### Método con nombre y ID del país

The screenshot shows the Postman interface for a GET request to `https://api.agify.io/?name=michael&country_id=US`. The request is saved and ready to be sent. The response is a 200 OK status with a response time of 77 ms and a size of 564 B. The response body is displayed in JSON format.

**Query Params**

Key	Value	Description
<input checked="" type="checkbox"/> name	michael	
<input checked="" type="checkbox"/> country_id	US	

**Body**

```
1 {
2   "count": 108496,
3   "name": "michael",
4   "age": 55,
5   "country_id": "US"
6 }
```