

Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá Facultad de Ingeniería Departamento de Sistemas e Industrial Curso: Ingeniería de Software 1 (2016701)

**Profesor: Oscar Eduardo Alvarez Rodriguez** 

Estudiante: Nicolás Zuluaga Galindo

## Historia de usuario #5 - Acceso a protocolos y guías

Módulo	
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	Permite a los usuarios del área de salud acceder a material de protocolo y guías.

## Descripción técnica

#### **Backend**

URL	Método	Código HTTP
localhost:8080/api/home/protocols	GET	200 404

#### Caso de uso técnico

Al procesar la solicitud, el sistema debe validar los filtros aplicados y presentar la información.

- Cuando la consulta sea exitosa, devolverá el código 200.
- Si la información solicitada no existe, devolverá el código 40 con un mensaje de error.

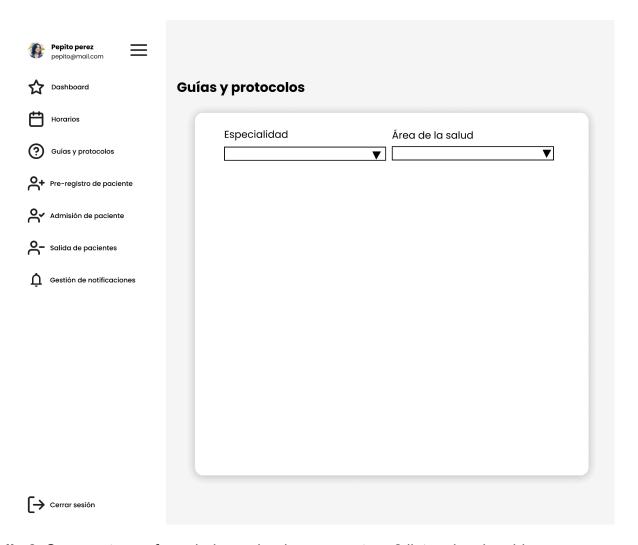
Datos de entrada	Datos de salida	
Body:	Código HTTP response: 200	
	Body:	
<b>\{</b>		
"category": "emergency"	{	
}	"id": 1,	
	"name": "Protocolo de Emergencias	
	Médicas",	
	"description": "Guía para manejo inicial	
	de emergencias médicas.",	
	"last_updated": "2023-01-21T10:00:00Z",	
	"category": "emergency"	

```
"name": "Guías de emergencias",
                                               "description": "Instrucciones sobre
                                             administración de emergencias.",
                                               "last_updated": "2023-01-20T09:00:00Z",
                                               "category": "emergencias"
                                            ]
Body:
                                             Código HTTP response: 404
                                             Body:
 "category": "COVID20"
                                              "status": "error",
                                              "message": "Protocolo no encontrado",
                                              "details": {
                                               "reason": "No se encontró ningún
                                             protocolo con los criterios especificados."
                                             }
                                            }
```

### Frontend

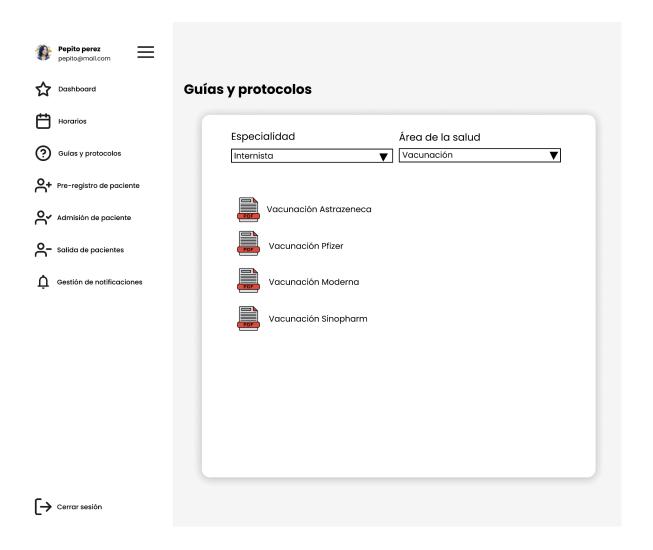
**Pantalla 1**: El usuario está en el home del personal de urgencias. Esta pantalla le muestra una barra lateral en donde puede ver opciones de interés.

- Interacción esperada: el usuario da click en el botón de "guías y protocolos" ubicado en la lateral del formulario.
- Prototipo:



**Pantalla 2**: Se muestra un formulario en donde se muestran 2 listas desplegables para seleccionar especialidad y área de la salud.

- Interacción esperada: el usuario especifica la especialidad y el área de salud de la cual desea consultar información.
- Prototipo:



**Pantalla de error**: Se muestra un mensaje indicando que no se encuentra ningún documento asociado a esas especificaciones.

- Interacción esperada: Se adiciona un mensaje en donde se le da el mensaje al usuario
- Prototipo:

# Flujo general esperado:

