**ANEXO 2**

Documentación de Casos de Uso

Proyecto: Sistema de Gestión de Bibliotecas

Caso de Uso No. 006

Nombre: Modificar Artículo

Revisión: 1.0

06/03/2025

|  |  |
| --- | --- |
| **Fecha** | **Revisión** |
| 06/03/2025 | 1.0 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Analista** | **Verificado - Director de Proyecto** |
|  |  |
| Nombre:  c.c. | Nombre: Ivonne Castaño Osorio  c.c. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CASO DE USO** | ***006 - Modificar Artículo*** | |
| **Objetivo** | Permitir actualizar los datos de un artículo científico registrado. | |
| **Ámbito** | Módulo de Gestión de Artículos. | |
| **Nivel** | Primario. | |
| **Precondiciones** | El articulo debe existir y el usuario debe estar autenticado. | |
| **Condición de Final del Caso** | La información del artículo se actualiza correctamente. | |
| **Condición de Final Fallido de Caso** | Error en la actualización, se muestra mensaje de error. | |
| **Actores Primarios** | Bibliotecario. | |
| **Actores Secundarios** | Ninguno | |
| **Disparador de Caso (Trigger)** | Selección de “Modificar Articulo” desde el listado. | |
| **Referencias Cruzadas** | Requisitos de modificación de registros. | |
| **Notas** | Asegurar que el DOI no se modifique de forma errónea. | |
| **CURSO NORMAL DE LOS EVENTOS** | | |
| **Descripción** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | | 1. El bibliotecario busca el articulo a modificar. | 1. El sistema muestra los datos actuales. | | 1. El bibliotecario ingresa los cambios. | 1. El sistema valida y actualiza la información. | |  | 1. El sistema muestra la confirmación. | | | |
| **EXTENSIONES** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | |  | 1. Si los datos ingresados son inválidos, el sistema solicita corrección. | | | |
| **SUB-VARIANTES** | | |
| ***VARIACIÓN No. 1*** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | |  | 1a. Permitir actualización parcial de campos. | | | |
| **Notas** |  | |
| **EXCEPCIONES** | | |
| **Nombre** | Error en la base de datos | |
| **Pasos de Retorno** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | |  | 1. El sistema lo notifica y no se realiza cambios. | | | |
| **INFORMACIÓN RELACIONADA** | | |
| **Prioridad** | | Alta |
| **Rendimiento** | | Actualización en menos de 3 segundos. |
| **Frecuencia** | | Medio |
| **Canales para Actores** | | Interfaz web |
| **Casos de Uso Principales** | | Consultar Artículo. |
| **Casos de Uso Subordinados** | | Ninguno |
| **TEMAS ABIERTOS** | | |
| Control de versiones. | | |
| **CRONOGRAMA** | | |
| **Fecha límite** | | 18/03/2025 |
| **Otra Información de Gestión** | |  |