**ANEXO 2**

Documentación de Casos de Uso

Proyecto: Sistema de Gestión de Bibliotecas

Caso de Uso No. 005

Nombre: Registrar 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** | ***005 - Registrar Artículo*** | |
| **Objetivo** | Permitir al bibliotecario ingresar un nuevo artículo científico al sistema. | |
| **Ámbito** | Módulo de Gestión de Artículos. | |
| **Nivel** | Primario. | |
| **Precondiciones** | El bibliotecario debe estar autenticado y el articulo no debe existir previamente. | |
| **Condición de Final del Caso** | El articulo se almacena correctamente, incluyendo su DOI, titulo, editor, fecha de publicación, periodicidad, numero de volumen, campo de interés y estado. | |
| **Condición de Final Fallido de Caso** | Fallo en la validación o en el almacenamiento; se notifica el error. | |
| **Actores Primarios** | Bibliotecario. | |
| **Actores Secundarios** | (Consulta para lectores) | |
| **Disparador de Caso (Trigger)** | Selección de “Registrar Articulo”. | |
| **Referencias Cruzadas** | Requisitos de gestión de artículos. | |
| **Notas** | Validar el formato del DOI. | |
| **CURSO NORMAL DE LOS EVENTOS** | | |
| **Descripción** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | | 1. El bibliotecario selecciona “Registrar Articulo” | 1. El sistema muestra el formulario de registro. | | 1. El bibliotecario ingresa los datos del artículo. | 1. El sistema valida la información. | |  | 1. El sistema almacena el articulo y se muestra la confirmación. | | | |
| **EXTENSIONES** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | |  | 1. Si el DOI ya existe, el sistema lo informa y se evita la duplicación. | | | |
| **SUB-VARIANTES** | | |
| ***VARIACIÓN No. 1*** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | |  | 1a. Registro de artículos con múltiples ediciones (si aplica). | | | |
| **Notas** |  | |
| **EXCEPCIONES** | | |
| **Nombre** | Error de conexión | |
| **Pasos de Retorno** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | |  | 1. El sistema aborta el proceso y se informa al usuario. | | | |
| **INFORMACIÓN RELACIONADA** | | |
| **Prioridad** | | Alta |
| **Rendimiento** | | Menos de 2 segundos. |
| **Frecuencia** | | Medio |
| **Canales para Actores** | | Interfaz web |
| **Casos de Uso Principales** | | Consultar Artículo. |
| **Casos de Uso Subordinados** | | Ninguno |
| **TEMAS ABIERTOS** | | |
| Validación de DOI | | |
| **CRONOGRAMA** | | |
| **Fecha límite** | | 16/03/2025 |
| **Otra Información de Gestión** | |  |