

Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS)

Fortalecimiento del Sistema de gestión del Conocimiento (SGC/CRIS)

Dra. Claudia Perandones / Lic. Sandra Raiher

Objetivo

La presente propuesta tiene como objetivo implementar las mejoras en la plataforma SGC del ANLIS acorde a las últimas actualizaciones y mejoras de la línea de desarrollo DSpace CRIS y aquellas mejoras basadas en la experiencia de uso de la plataforma recabada desde su implementación hasta el día de la fecha.

Dentro de las líneas de trabajo se identifican: los datos abiertos y la descripción de la infraestructura disponible en los laboratorios.

Estos recursos adicionales se relacionarán con los proyectos o publicaciones existentes, brindando información y valor agregado a los procesos de generación de conocimiento.

Se enlistan las tareas que se identifican en este momento, se colaborará en los requerimientos que se presenten, a no ser que tome la envergadura de una propuesta independiente. Será articulado con las autoridades.

Descripción de tareas

Nombre tarea	Descripción
1. Actualización de la plataforma DSpace CRIS	Reunir las customizaciones realizadas para DSpace CRIS en el caso de la implementación del SGC con las mejoras del grupo de desarrollo internacional para consolidar una versión actualizada con las mejoras y cambios de la última versión de DSpace CRIS, la cual se implementará a modo de prueba en la infraestructura de pre-producción de ANLIS. Disponer los materiales cargados en preproducción en producción evaluando la posibilidad de mantener los datos de acceso y descarga de producción. Resolver inconveniente en el módulo OAI-PMH para contribución de materiales SNRD Modificación y mejoras en la hoja de carga de

2.Primer etapa de funcionalidades de consolidación de datos y visualización	ítems, de acuerdo a requerimientos y adecuación completa a las directrices SNRD. Incorporación de datasets iniciales, adecuación de hojas de carga, requerimientos en relación a visualización y evaluación de datacite/OpenAire para exposición al SNRD Desarrollo que posibilite tomar de manera automática la información de filiación institucional de los investigadores de la casa. Análisis e informe de factibilidad de implementar un control de autoridades para el metadato dc.subject en el caso de ítems y keywords en el caso de Proyectos de Investigación, basado en los vocabularios DeCS y MeSH. En caso de resultar factible, prueba de caso en infraestructura de pre-producción. (webservice)
3. Análisis e informe de factibilidad	Análisis e informe de factibilidad de exposición de datasets en el marco del SNRD-MINCyT de acuerdo a las directrices datacite/OpenAire 4.0
4. Mantenimiento	Soporte técnico por dudas y requerimientos durante desde octubre a diciembre de 2021.
5. Datos	Implementación y customización de la plataforma CKAN sobre la infraestructura de ANLIS. Interoperabilidad e interacción con la plataforma SGC.
Total	

Modalidad de trabajo

El área de informática de ANLIS ha provisto una VPN de acceso a las infraestructuras de producción y pre-producción la cual ha demostrado ser completamente viable para el trabajo y soporte remoto.

Se analizará las posibilidades de redimensionamiento de las infraestructuras dispuestas tanto en almacenamiento como en procesamiento, en el marco del diseño del Plan de gestión de datos institucional (PGD) y el comienzo de ingesta de datasets, en cumplimiento con lo establecido en la Ley 26.899 y su reglamentación.

Cronograma y forma de pago propuesta

INFORME 1

Contempla la descripción y aprobación de las tareas 1, 2 y 3.-

Mes de presentación Octubre del 2021

INFORME 2

Contempla la descripción y aprobación de las tareas 4 y 5 .-

Mes de presentación Diciembre del 2021

Los pagos serán realizados contra la aprobación de dos informes, uno por cada desembolso.

Informático: Javier Cicchino javiercicchino@gmail.com

Analista programador de la Universidad Nacional Arturo Jauretche, Florencio Varela, Argentina. Realizando la tesis de Ingeniería Informática sobre la temática Services Mesh. Coordinador del Área de Sistemas de Información en el Hospital de Alta Complejidad en Red El Cruce Dr. Néstor C. Kirchner. Basta experiencia en Administración de Sistemas, Sistemas Operativos, redes y

comunicaciones, GNU/Linux, Devops, entre otras. Responsable técnico del repositorio digital DSPACE y DSPACE CRIS del Hospital de Alta Complejidad en Red El Cruce Dr. Néstor Carlos Kirchner, y del repositorio digital del CEDES implementado en DSPACE CRIS (Centro de Estudios de Estado y Sociedad).