



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

PROCEDIMENT NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT

Contracte núm. CONTR-64/2024

SUBMINISTRAMENT D'UN PROGRAMA PER A LA GESTIÓ DE LA RECERCA (CRIS), EL SEU ALLOTJAMENT I EL MANTENIMENT DE LA VERSIÓ CATALANA DEL PROGRAMARI PER A LA UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte núm. CONTR-64/2024

Subministrament d'un programa per a la gestió de la Recerca (CRIS), el seu allotjament i el manteniment de la versió catalana del programari per a la Universitat Autònoma de Barcelona

1. Antecedents

La Universitat Autònoma de Barcelona (UAB d'ara endavant) té una aplicació per a la gestió de la recerca o CRIS (*current research information system*) adaptada a les seves necessitats desenvolupada per Elsevier i anomenada Pure (Egreta és el nom amb el que es va batejar a la UAB)

El sistema actual permet:

- Gestionar ajuts (convenis, Projectes i altres tipologies)
- Difusió de les convocatòries de recerca
- Gestió del curriculum de l'investigador
 - Publicacions
 - Activitats de recerca
- Generació automàtica dels identificadors de la producció científica (ODS, Fingerprints, paraules clau...)
- Càrrega automàtica de producció científica de les principals bases de dades bibliogràfiques (SCOPUS, WebOfScience, Mendeley,...)
- Integració bidireccional amb la pàgina de l'investigador a ORCID.
- Amb desenvolupaments propis capacitat de connectar-se amb altres bases de dades de la Universitat (Economia, Repositori DDD, RRHH,...) per evitar que l'usuari hagi de repicar o aportar documentació que ja existeix a l'administració.
- Capacitat d'adaptació a les directrius de transparència i de ciència oberta, tant a escala nacional com internacional.
- Capacitat d'adaptació als canvis que es produeixen en l'àmbit de la gestió de la recerca.
- Capacitat de gestionar registres duplicats facilitant la tasca de la persona que fa de data quality.
- Eines per a facilitar l'anàlisi bibliomètric de la producció científica.
- Portal de recerca de la UAB

En resum, l'aplicació ha de ser capaç de donar resposta als reptes que s'estan plantejant en l'àmbit de la gestió de la recerca i que pugui mantenir a la UAB com una universitat capdavantera, no només en recerca, sinó també en gestió.

2. Descripció de requisits

A nivell de requeriments tècnics actualment el CRIS PURE compleix amb les necessitats de la UAB pel que fa a la gestió de la recerca, però Elsevier es compromet a mantenir i millorar l'aplicació i el servei donat adaptant-se als nous escenaris que puguin aparèixer, com ara la utilització de Intel·ligència artificial per a la millora de la informació i les dades contingudes. I com a mínim ha de mantenir:

- Les funcionalitats de l'aplicació i de suport que tenim actualment amb la versió 5.29.3.
- Llicències il·limitades de l'aplicació pels usuaris de la UAB.
- El model de dades ha de complir l'estàndard CERIF (Common European Research Information Format) i s'hi han de poder afegir camps addicionals segons les necessitats.
- Ha de disposar d'una API (application programming interface) per a que la UAB pugui continuar mantenint les aplicacions i connectors desenvolupats per a la interconnexió amb les diferents aplicacions corporatives. Aquesta API ha de permetre descarregar i carregar informació al CRIS.
- El CRIS disposarà de la possibilitat d'introducció de la informació a nivell de camp en català, castellà i anglès.
- S'ha de generar el CV de l'investigador en format CVN/ CVA i fer-lo evolucionar segons la Norma. Això implica la corresponent connexió amb el sistema CVN-FECYT de la FECYT (Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología).

- Ha de ser compatible amb els navegadors més habituals: Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, Brave , Edge i altres que puguin aparèixer.
- Ha de ser compatible no només amb l'ordinador sinó també amb la resta de dispositius mòbils.
- Els accessos al CRIS que es realitzin mitjançant entorns web han de complir com a mínim el nivell d'accessibilitat doble A (AA) segons estableix el World Wide Web Consortium (W3C).

Tot i que actualment el CRIS PURE ja compleix amb les normatives legals, ha de garantir l'adequació a qualsevol canvi o modificació en les normes.

- S'ha de donar compliment a les exigències de la Normativa vigent en matèria de protecció de dades de caràcter personal.
- S'ha de donar compliment a les exigències de nivell baix de l'Esquema Nacional de Seguretat .
- S'ha de donar compliment a les exigències de nivell baix de l'Esquema Nacional d'Interoperabilitat (Reial decret 4/2010).