**I³C:**

**ÍNDICE IBEROAMERICANO DE INVESTIGACIÓN Y CONOCIMIENTO**

**José Manuel Báez Cristóbal**

**Jornadas CRECS (Calidad de las Revistas Españolas de Ciencias Sociales)**

**Barcelona, 3 de mayo de 2011**

**INDICE**

1. Introducción
2. Objetivo.
3. Estructura.
4. Socios y colaboradores.
5. Área tecnológica.
6. Área Editorial.
7. Área de evaluación de revistas.
8. Área de indicadores.

**Introducción**

El proyecto I3C (Índice Iberoamericano de Investigación y Conocimiento), se enmarca en las actividades del Fondo Especial del estado para la dinamización de la economía y el empleo (Plan E) en su parte correspondiente a actividades de I+D. Su puesta en marcha fue encomendada al CSIC, mediante resolución de la Secretaría de Estado de la Secretaría de Estado de Investigación.

**OBJETIVO**

El objetivo del proyecto I3C es integrar en un repositorio nacional las publicaciones de investigación de calidad contrastada que se vienen editando en nuestro país en las diferentes lenguas y por diferentes instituciones con el fin de que alcancen la máxima difusión entre las diferentes comunidades científicas, ayudando a superar así la tradicional invisibilidad internacional de gran parte de la ciencia publicada en España

Este objetivo general se extiende en los siguientes objetivos específicos:

* Facilitar el acceso abierto y con ello la difusión de los resultados de investigación generados en el ámbito español y que no se difunden a través de canales internacionales acreditados.
* Internacionalizar y, con ello, mejorar la calidad de dichos resultados de investigación, homologando internacionalmente las pautas de comunicación científica de los investigadores y los procesos de revisión por pares de las revistas; así como los procesos de gestión editorial de las mismas.
* Facilitar la inclusión de estas publicaciones, en gran parte aún de circulación nacional, en los índices internacionales, lo que permitirá que crezca aún más la proporción de conocimiento científico mundial registrado, procedente del dominio de investigación español.
* Por último, contribuir al proceso de creación de un sistema de repositorios iberoamericanos de publicaciones de investigación como pieza indispensable del desarrollo del naciente Espacio Iberoamericano de Investigación.

Con estos objetivos, el objeto del proyecto se concreta en generar un sistema de información abierto de contenidos científicos en todas las áreas del conocimiento con especial énfasis en Humanidades y Ciencias Sociales, accesible a través de una única plataforma de acceso, que disponga de herramientas referenciales para la recuperación de información bibliográfica, orientado a la generación en contextos globales de indicadores utilizables en procesos de evaluación científica y análisis bibliométricos y de difusión de esa producción, y que incorpore herramientas de gestión editorial para asegurar y propiciar la calidad de las publicaciones.

Todo ello con la **visión** de un proyecto integral e integrador, integral porque se plantea converger con iniciativas semejantes existentes en España y Latinoamérica, e integrador porque se basa en la incorporación de los grupos de investigación, instituciones científicas y entidades con contribuciones acreditadas en el ámbito del proyecto, que se basa en concebir la información científica como una Infraestructura Pública, que permitirá multiplicar la calidad e impacto de la publicación científica en lenguas ibéricas y contribuirá activamente a la construcción de un espacio de conocimiento iberoamericano a la altura que corresponde a la importancia cultural e histórica de los dominios científicos implicados.

Que se focaliza en la **misión** de poner en valor, aplicando una filosofía de acceso abierto total, los resultados de la actividad científico-técnica española escrita en cualquiera de las lenguas ibéricas dando a conocer al mundo tanto las referencias, como los contenidos y sus parámetro de calidad, y convergiendo con los proyectos equivalentes que se desarrollan en Latinoamérica

**ESTRUCTURA**

Los primeros componentes de la estructura del proyecto se centran en la estructura de soporte científico e institucional, establecida mediante tres comités:

**Comité Asesor:** Integrado por los representantes nacionales de instituciones que desarrollan proyectos convergentes con I³C

**Comité Científico:** Integrado por representantes de grupos de investigación del CSIC y fuera de él que tienen actividad en los ámbitos científicos de interés para el proyecto

**Comité Asesor Internacional:** Integrado por representantes institucionales latinoamericanos que desarrollan proyectos destinados a converger con I³C en un gran proyecto iberoamericano de acceso a la información científica regional.

Los componentes operativos de la estructura son:

* Dirección científica
* Gestión (Incluyendo el desarrollo de sostenibilidad del modelo)
* Subproyectos:
* Subproyecto de evaluación de revistas
* Subproyecto editorial
* Subproyecto tecnológico
* Subproyecto indicadores

**SOCIOS Y COLABORADORES**

Para el correcto desarrollo e imbricación del proyecto, en una primera fase, se han identificado los siguientes socios y colaboradores:

* Dada la visión primaria de la sostenibilidad a largo plazo del proyecto que debe obtener un nivel de ingresos que permita mantener esta infraestructura, se establece una Agrupación de Interés Económico entre el CSIc y Universia para la implementación del proyecto.

Además se establecerán acuerdos con diversos actores según diferentes líneas de actuación del proyecto:

* Con la FECYT, para el desarrollo y realización de los procesos de evaluación de revistas.
* Con SCIELO y equivalentes para la imbricación del proyecto en el ámbito iberoamericano.
* Con PKP (Public Knowledge Project), para la colaboración e intercambio en el área de desarrollo de software.
* Con UNE i editores para la inclusión de revistas en la plataforma.
* Con Elsevier, Thomson-Reuters y otros operadores globales para la puesta en el meracdo de serviciso derivados de la plataforma.

**ÁREA TECNOLÓGICA**

Los objetivos de esta área de trabajo se centran, en primer lugar, en el desarrollo de una plataforma con tres componentes:

* Sistema de edición (OJS)
* Repositorio (con marcado exhaustivo XML)
* Generación de indicadores

A partir de los desarrollos generados, se llevarán a cabo otra serie de funciones, tales como:

* Instalación y mantenimiento de las plataformas de acceso y gestión editorial
* Supervisión y control de calidad de los entregables XML
* Diseño de las interfaces con plataformas internacionales

**ÁREA EDITORIAL**

Los principales objetivos y acciones a desarrollar en esta área son:

* Establecer un modelo de relación con editores.
* Acordar con los editores de las publicaciones seleccionadas las condiciones de integración de sus publicaciones en la plataforma I³C.
* Desarrollar el acuerdo con editores (UNE y otros) tanto en publicaciones periódicas como monografías.
* Gestionar la relación con editores.

**ÁREA DE EVALUACIÓN Y REVISTAS**

En ella se incluyen las siguientes actividades principales:

* Definición del protocolo de selección de publicaciones.
* Constitución de comités de expertos: evaluación.
* Comisión de selección: resolución.
* Coordinación con FECYT.
* Garantizar la máxima convergencia con otros procesos selectivos internacionales (SCIELO, Thomson, Elsevier).

**ÁREA DE INDICADORES**

En esta área se desarrollarán las siguientes actividades:

* Diseño de indicadores de interés.
* Desarrollo de indicadores.
* Implementación y operación de indicadores.
* Difusión de los indicadores e implantación internacional.