



Esta obra está licenciada bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 2.5 México. Para ver una copia de esta licencia, visita <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/mx/> o envía una carta a Creative Commons, 444 Castro Street, Suite 900, Mountain View, California, 94041, USA.

REFLEXIÓN SOBRE LOS CAMBIOS ESTRUCTURALES EN EL MÓDULO DE CATALOGACIÓN DE CÓDICE A RAÍZ DE LAS RDA

ING. GERARDO ANSELMO MARTÍNEZ VIDALES

5ta. Conferencia Regional sobre Catalogación y 3er. Seminario sobre Servicios de Información
San Luis Potosí, SLP, México

DGI DIRECCIÓN
GENERAL DE
INFORMÁTICA

 **CÓDICE**
sistema de administración de bibliotecas

 **Visión
2020
UANL**

80
ANIVERSARIO
• 1933 - 2013 •
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN





UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

INTRODUCCIÓN

- “ El sistema CÓDICE está implementado en 51 bibliotecas de la UANL, y actualmente da servicio a 30,415 usuarios. En promedio al día se realizan 2,435 consultas en el OPAC.

- “ En la parte de catalogación cuenta con:
 - . 408,863 registros bibliográficos
 - . 537,739 registros de autoridad
 - . 441,635 ítemes

- “ Ha ayudado en la realización de todos los procesos de la bibliotecas de la universidad. Administración de reportes y estadísticas de las bibliotecas.

Objetivos

- “ Adoptar el modelo FRBR en el sistema CÓDICE para que, a través de las RDA, se logre explotar la información.

- “ Lograr que el OPAC facilite las tareas del usuario
 - . Encontrar
 - . Identificar
 - . Seleccionar
 - . Obtener

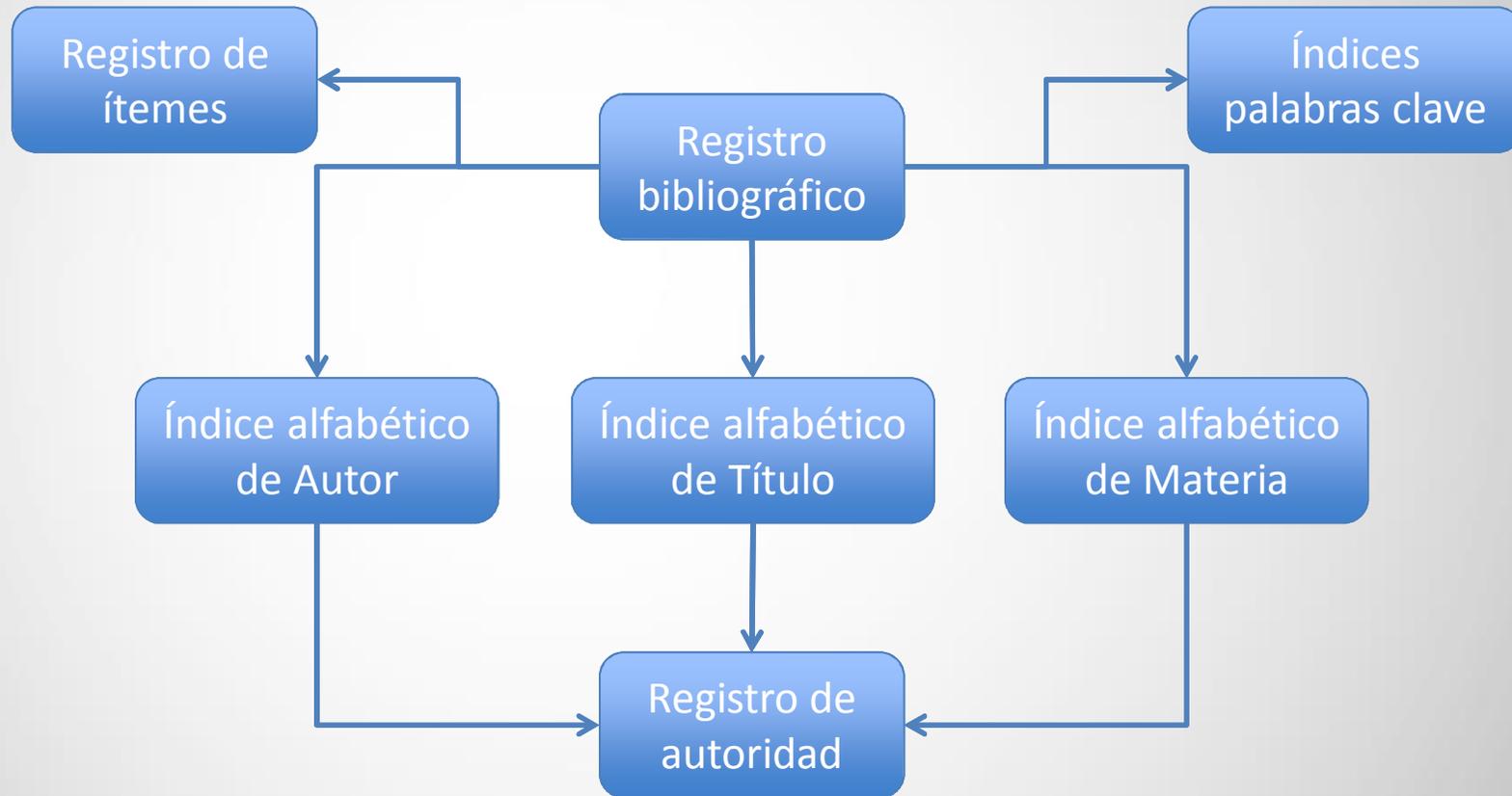


UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

EL IMPACTO EN LA ESTRUCTURA DEL MÓDULO DE CATALOGACIÓN

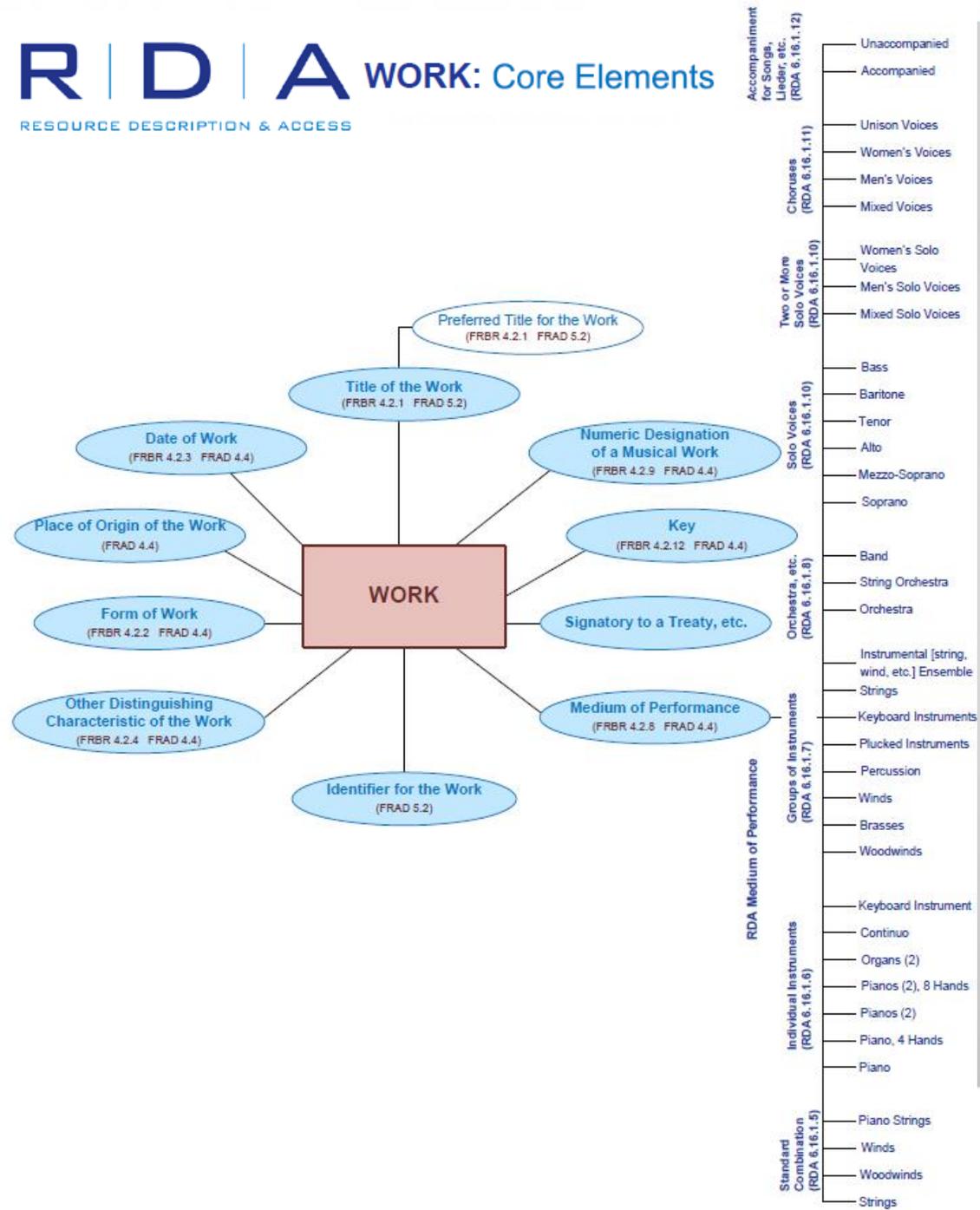
Estructura de información actual



* Registros MARC21 con tablas para índices.

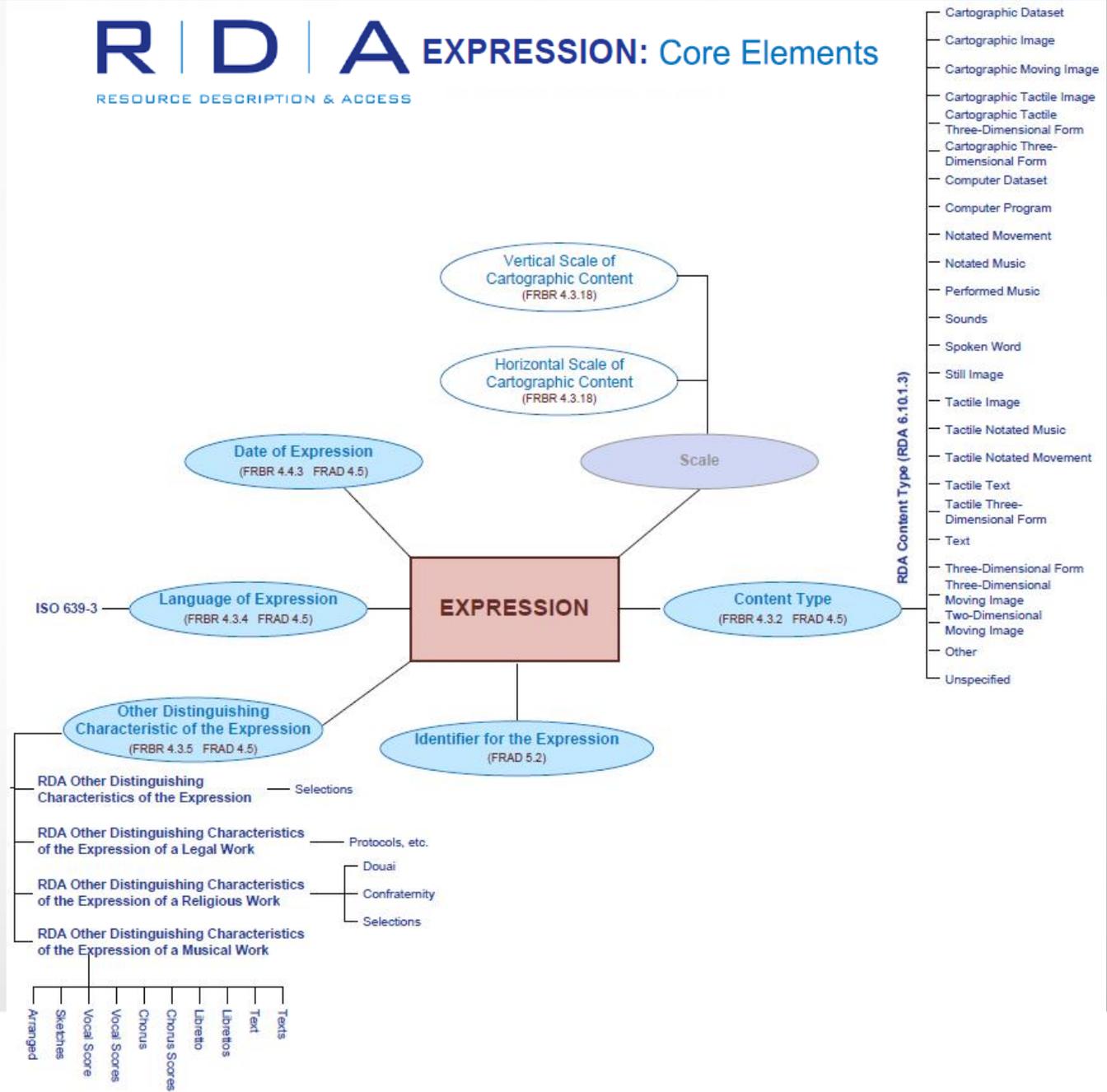
R | D | A WORK: Core Elements

RESOURCE DESCRIPTION & ACCESS



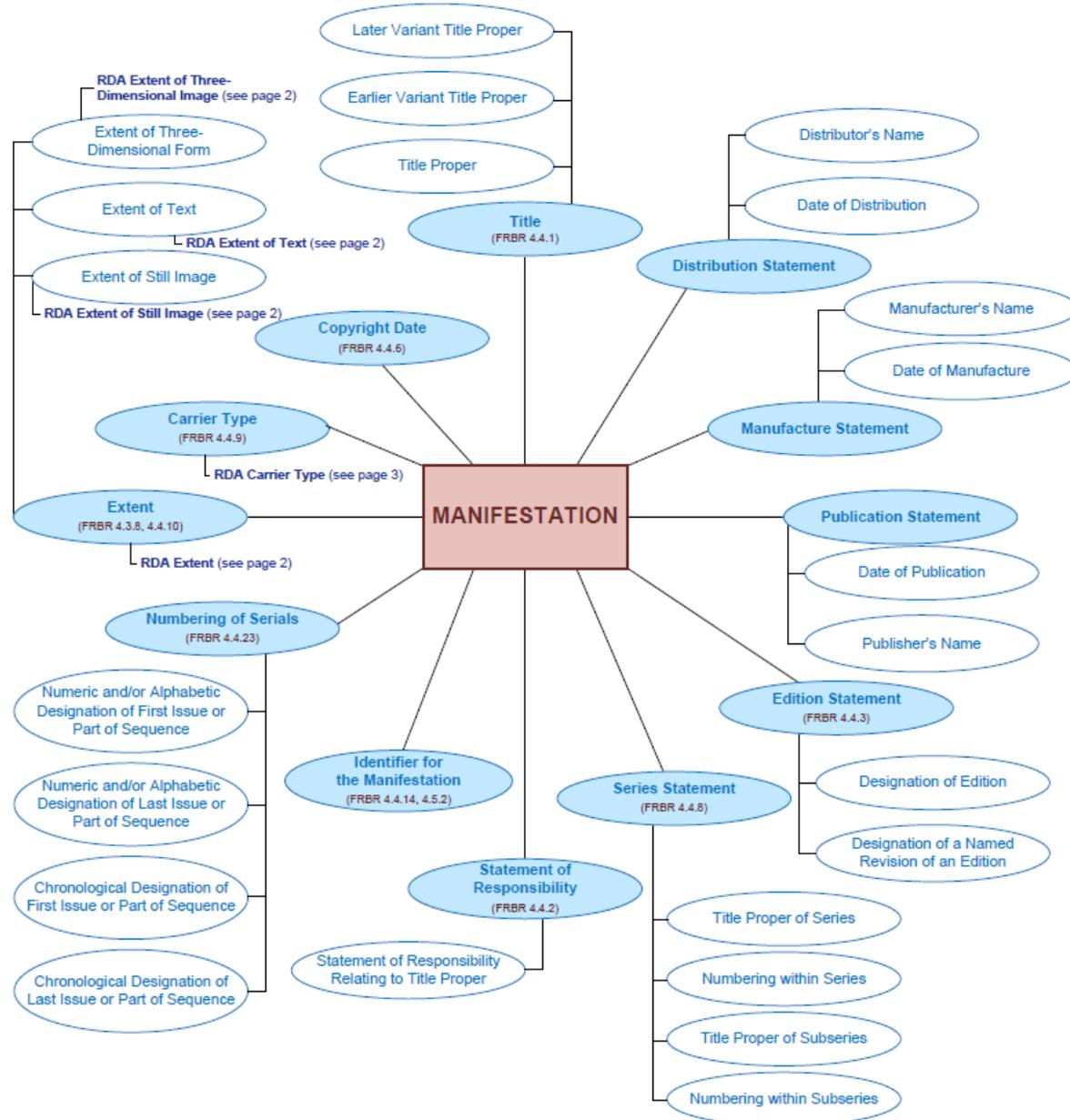
R | D | A EXPRESSION: Core Elements

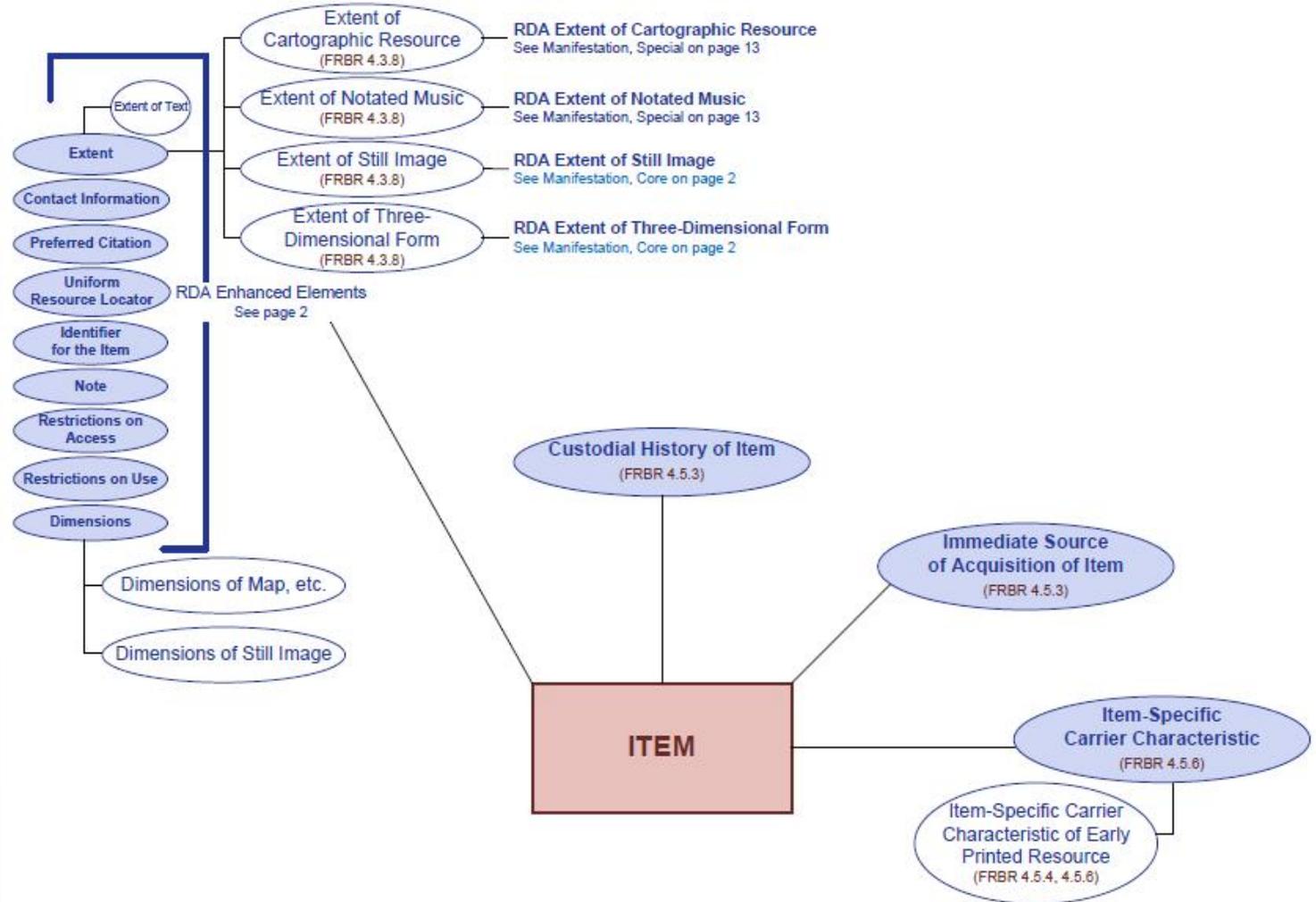
RESOURCE DESCRIPTION & ACCESS

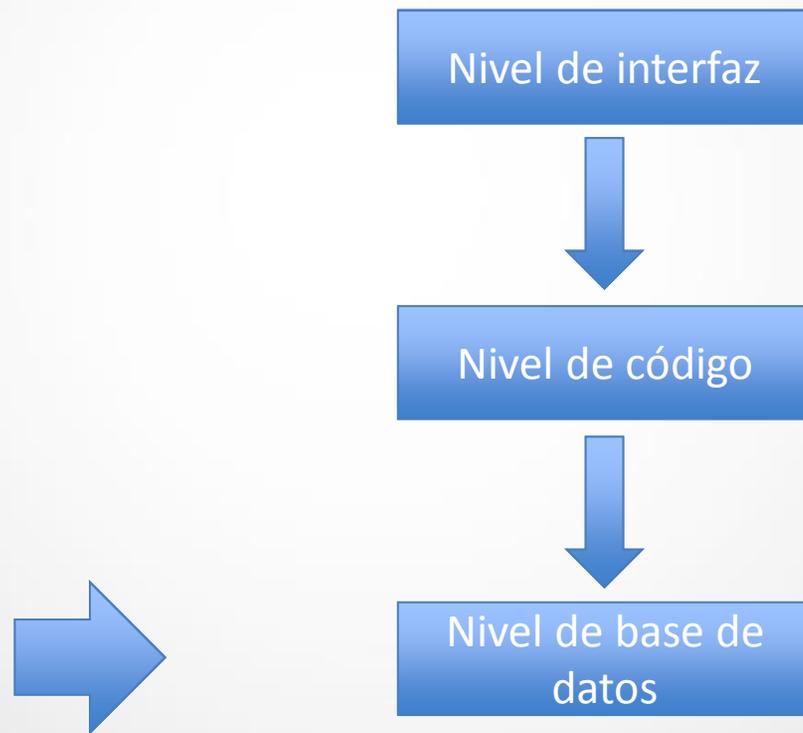


R | D | A Manifestation: Core Elements

RESOURCE DESCRIPTION & ACCESS









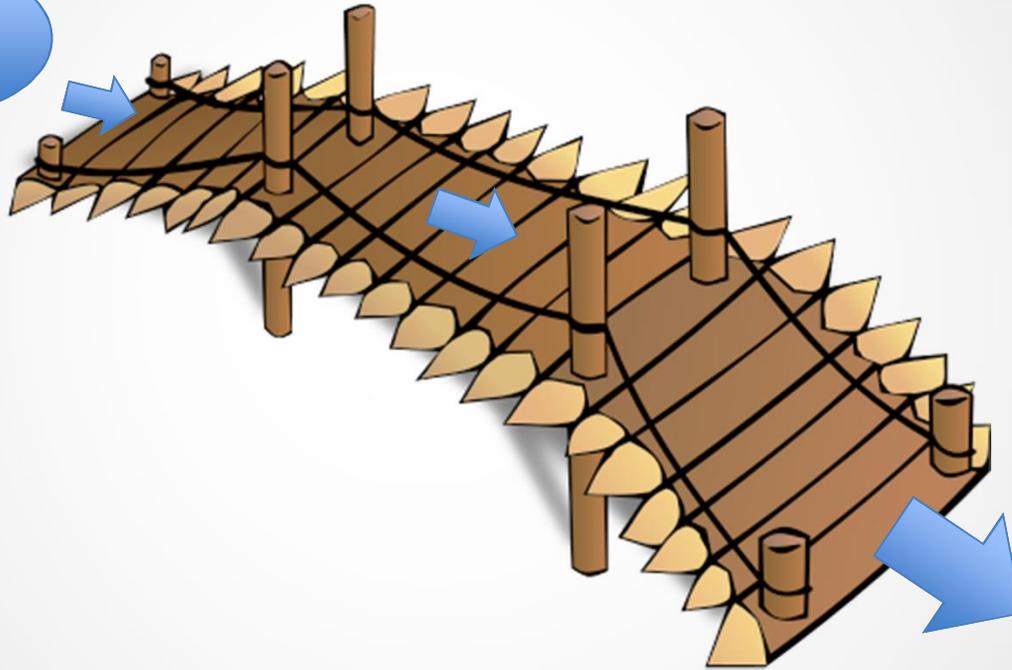
UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

LO QUE HAY QUE HACER

Lo que hay que hacer

Sistema actual



Sistema con FRBR

Planeación, Análisis, y Diseño de estructura FRBR

Planeación, análisis y diseño

1. Análisis y evaluación del sistema actual con ayuda de consultor
2. Reestructuración de base de datos para adoptar modelo FRBR
3. Análisis de los registros MARC
 - “ Detectar procesos manuales
 - “ Detectar procesos masivos
4. Preparación de la información
5. Mapeo de la información
6. Formulación del comité de catalogación
7. Capacitación de catalogadores
8. Nuevas plantillas
9. Nuevos diseños de pantallas (interfaz de usuario)
10. Convivencia de registros RCA2 y con RDA

Aspectos fundamentales

- “ Explotar la información utilizando las relaciones entre entidades y atributos
- “ Convivencia entre registros
 - . RCA2
 - . RDA
 - . Híbridos
- “ Configuración

Aspectos fundamentales

- “ Evolución del OPAC
- “ El control de autoridades se maneja utilizando FRAD
- “ Nuevos despliegues que cambian en todo el sistema
- “ Mejora las relaciones entre los módulos
- “ Facilitar los procesos en los diferentes módulos
- “ Búsquedas más potentes que faciliten las tareas del usuario

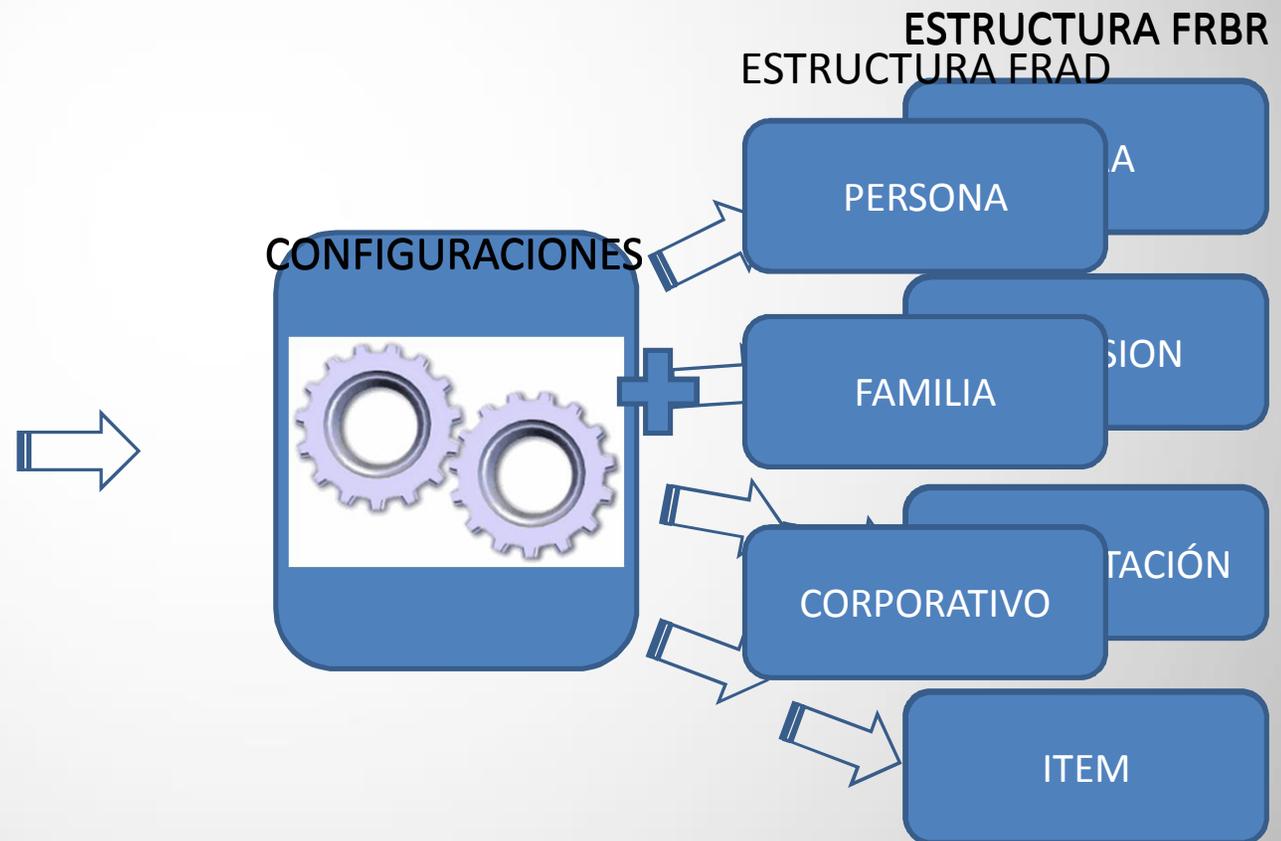


UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

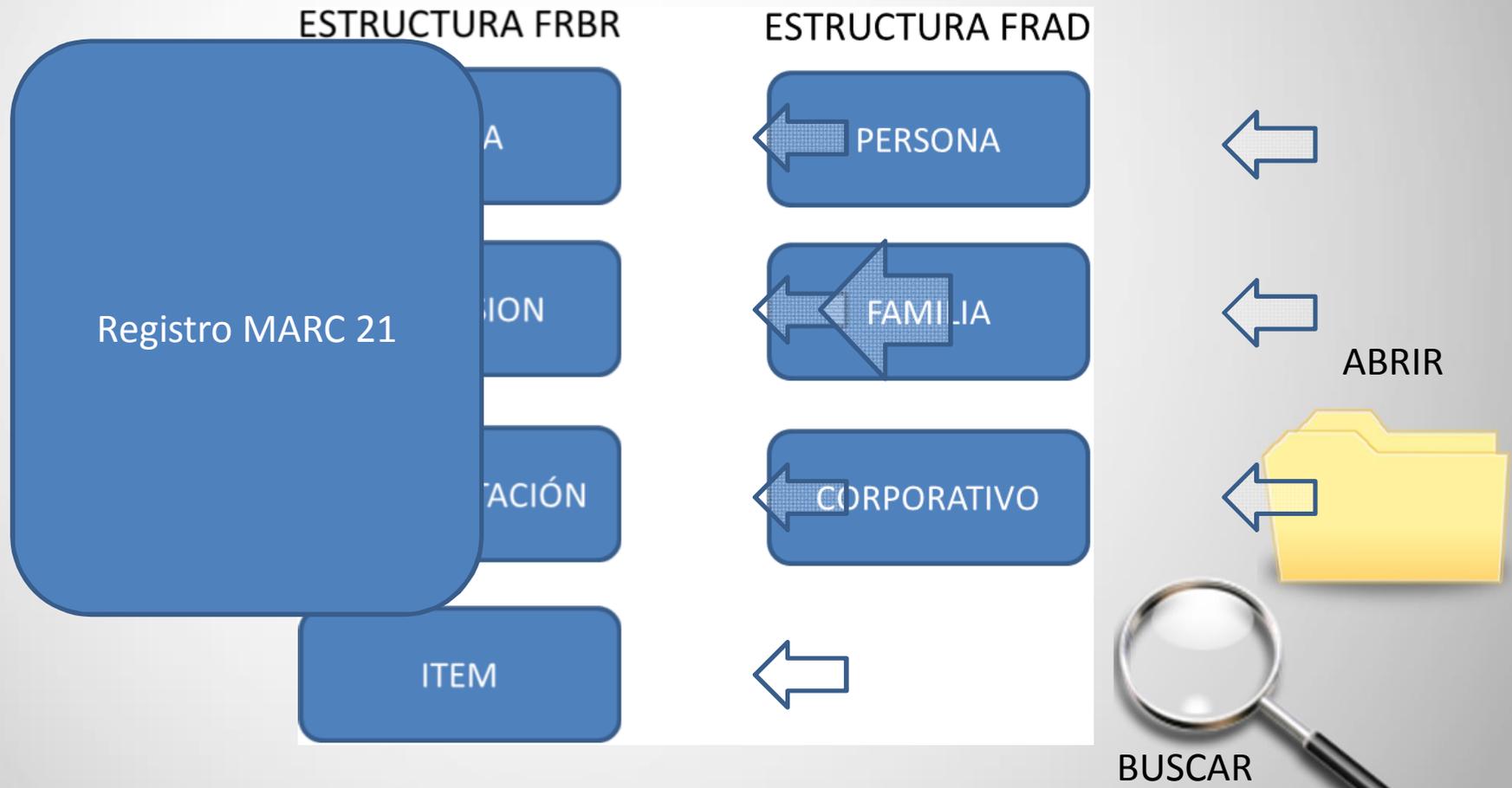
DESAGREGACIÓN DE REGISTROS MARC21

Separación de los elementos



Reagrupando los elementos

IONES





UANL

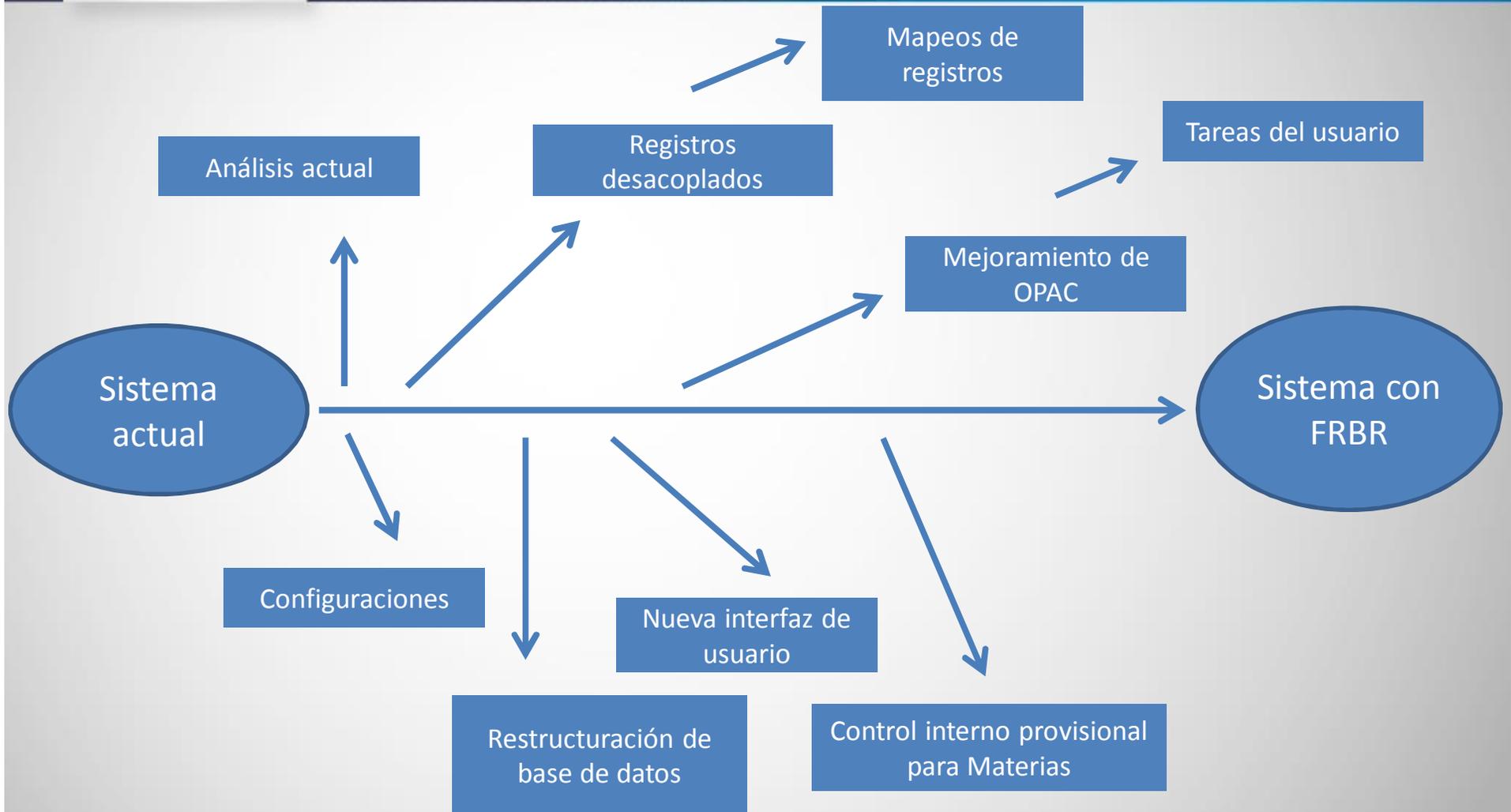
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

¿QUÉ QUEDA PENDIENTE?

Materias

- “ Actualmente no se cuenta con los capítulos RDA dedicados a materias
- “ Estos comportamientos se deben de manejar de manera independiente al modelo
- “ Es un tiempo de transición, en cuanto se liberen los capítulos, se deberán de estudiar, analizar y diseñar para incorporarlos al modelo estructurado en la base de datos

CONCLUSIONES



Gracias!

Ing. Gerardo A. Martínez Vidales

gerardo.martinez@uanl.mx

codice@uanl.mx



Esta obra está licenciada bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 2.5 México. Para ver una copia de esta licencia, visita <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/mx/> o envía una carta a Creative Commons, 444 Castro Street, Suite 900, Mountain View, California, 94041, USA.