

# TALLER TÉCNICO RED DE ESPECIES Y ESPECIMENES DE IABIN (REyE)

## Herramienta de captura de información de especies y especímenes

### Sesiones de trabajo en grupo

Grupo #C  
31 de agosto de 2006

**Objetivo:** Revisar la funcionalidad de los casos de uso relacionados con la gestión de registros de información de especies, con el fin de proponer los cambios necesarios para que la funcionalidad propuesta esté acorde con las necesidades de información de los usuarios de la región.

#### Participantes:

Ángela Suárez	Colombia
Annie Simpson	USA
Bruce Young	Costa Rica
Cecilia Pineda	Costa Rica
John R. Wiczorek	USA
José Espinosa	Panamá
Reinaldo Aviles	Chile
Vincent Abreu	USA

Moderadores: María Mora y Jaime Gutiérrez.

#### Acuerdos:

Se decide utilizar los conceptos del esquema Plinian core como base para la estructura de datos del módulo de captura de registros de especie. El sistema debe permitir de forma flexible adicionar nuevos campos de acuerdo a las necesidades de cada institución.

La herramienta implementará un sistema de control de calidad de los registros por medio de etapas, las etapas pueden ser, por ejemplo: en construcción, en revisión y disponible. Las etapas son definidas por el administrador de la herramienta de acuerdo a las necesidades institucionales. La institución puede decidir no utilizar del toda esta funcionalidad.

Se discutió ampliamente sobre el tema de manejo de publicaciones y versiones, con las alternativas de solución:

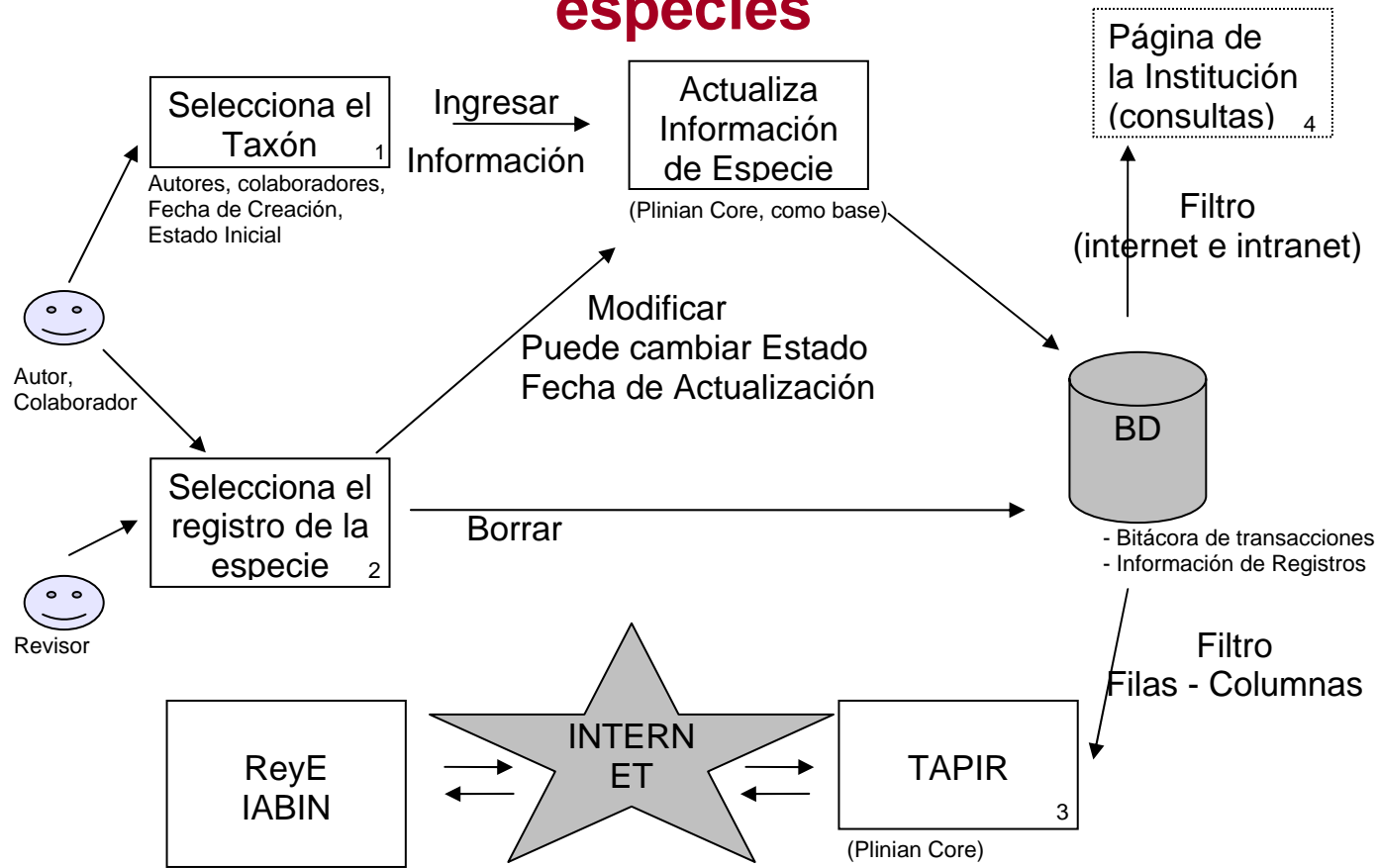
1. Manejar una base de datos de registros de especies modificables, sin manejo de versiones.
2. Manejar una base de datos de registros modificables, llevando una bitácora con cambios.
3. Incluir anotaciones a la publicación de un registro de especie. Anotaciones son campos adicionales asociados a una parte del registro de información de una especie y que pueden ser aportados por otros usuarios, no necesariamente el autor del registro.
4. Manejo de registros en forma de publicaciones (equivalente a una publicación impresa) con versiones (que son el equivalente a las reimpressiones que incluyen modificaciones realizadas o autorizadas por el o los autores).
5. Que la institución maneje múltiples registros relacionados con una especie y defina uno como el registro a mostrar.

Se decidió:

- Que el sistema manejará autores y colaboradores, fecha de cambio de estado del registro y estado del registro (control de calidad).
- El sistema manejará una bitácora de transacciones con el fin de llevar un control de los cambios realizados a los registros.
- La llave para identificar únicamente un registro de especie será el código secuencial asignado.

El dibujo que detalla la funcionalidad del módulo de gestión de información de especies fue aceptado como parte de los acuerdos.

# Subsistema para la gestión de información de especies



## **Presentación del grupo C en el plenario**

### **Sugerencias:**

1. Es importante restringir la cantidad de registros resultados
2. Es importante que se puedan hacer búsquedas por nombres comunes en los casos para el componente geográfico.
3. Es importante contar con múltiples representaciones (pdf, shape, o directo a un servidor de mapa) de los mapas y varias versiones.