# Práctica BBDD

## Apartado 1.2:

JIF\_Quartile: Se ordenan los artículos por su JIF y se dividen en cuatro bloques. El número de bloque en el que está la revista es el JIF\_Quartile. Las revistas más importantes se encuentran en el primer *quartile*.

En editorial la clave secundaria es la combinación de name y nationality

[NOTA: Generalmente El JIF es el número de citas de sus artículos en otros artículos.]

En la relación "reviews", la "sent\_date" tiene que ser posterior a "review date"

Los revisores deben de haber publicado un artículo en el área de investigación del artículo que revisa.

El área de investigación de un artículo es el mismo que el de la revista

Por tanto, el área de investigación de un autor será el mismo que el de las revistas en las que sus artículos son publicados.

[NOTA: Generalmente el nombre completo incluye el primer apellido y la inicial del nombre separadas con una coma, pero puede variar según costumbres locales]

El resultado de la revisión no puede existir si no está la "review\_date"

Cuando la revisión no se ha finalizado/no se ha hecho, la "review\_date" es NULL

El revisor no puede ser el autor del mismo artículo

En la relacion "author" "afiliation" "working\_group", el autor y la afiliación ya deben estar relacionados en la relación binaria "author" "afiliation"

## Apartado 1.3:

#### Article:

- Num citations: número natural, obligatorio

- Title: cadena de caracteres, obligatorio

- Url: cadena de caracteres, obligatorio

- DOI: cadena alfanumerica [MAX 50]

- Publication date: fecha

#### Author:

- <u>Author\_id</u>: número entero

- Name: cadena de caracteres, obligatorio

### Journals:

- Issn: número entero, obligatorio
- JIF\_Quartile: número natural en {'1', '2', '3', '4'}, obligatorio
- JIF: número natural, obligatorio
- Journal\_name: cadena de caracteres
- <u>Journal id:</u> número entero