

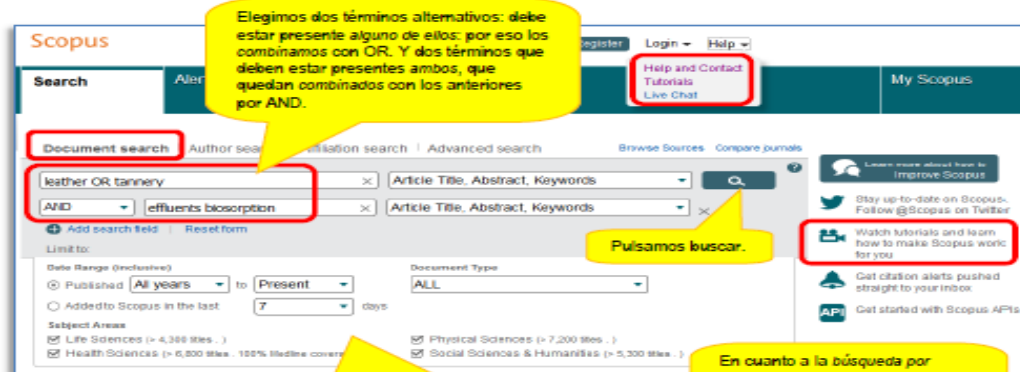
Tema: 8.5. Práctica con Scopus

Autor: Luis Martínez

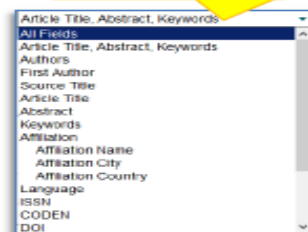
Supongamos ahora que tienes que hacer un trabajo fin de máster sobre depuración de residuos industriales y que necesitas revisar qué métodos se conocen sobre tratamiento de residuos líquidos en industrias del cuero y la piel mediante técnicas de bioadsorción. Realizada la preparación y planteamiento de la indagación, has pensado lógicamente buscar literatura internacional y los términos de búsqueda en inglés serían, por ejemplo:

**Summary:** Biosorption of leather industry effluents.  
**Key concepts:** Biosorption; Leather; Effluents;  
**Alternative Terms:** Tannery; Waste Water;  
**Narrower Terms:** Dyes, Skin, Fur, Hide,... sustancias concretas, tipos de piel/cuero, métodos concretos.  
**Broader Terms:** Treatment; Bioremediation; Industrial Waste;

La base de datos que has escogido es Scopus, con toda seguridad disponible en tu universidad, lo que no excluye otras opciones. Scopus tiene unos estupendos tutoriales introductorios y una extensa ayuda (enlaces Help y Tutorials arriba y a la derecha). Ejecutamos nuestra búsqueda en la pestaña principal de la página de inicio, Document Search, habiendo agregando previamente un casillero de búsqueda (Add Search Field).



Se trata de un rastreo sencillo, pues la documentación existente no es abrumadora, al ceñirnos a una industria muy concreta y un método específico de tratamiento de los efluentes. Pulsamos Search y en la página siguiente vemos la lista de referencias breves obtenidas, que son 81. Estos resultados los podemos reordenar, refinar, analizar y por supuesto evaluar.



De entre los criterios de refinado, son muy interesante las keywords, o términos temáticos, porque no sólo nos sirven instrumentalmente para limitar los resultados obtenidos (en este caso no nos hace mucha falta, al obtener sólo 81 referencias), sino porque nos sugieren otros términos de búsqueda que no habíamos previsto y con los que podemos reelaborar y reconducir el rastreo.

## Bibliografía:

Martínez, L. J. (2016). Cómo buscar y usar información científica. Guía para estudiantes universitarios. Biblioteca, Universidad de Cantabria.