

UAB

Universitat Autònoma de Barcelona

Servei de Biblioteques

Biblioteca de Ciència i Tecnologia



[ddd.uab.cat/record/116174]

Recursos d'informació en ciència i tecnologia

Sessió per al Taller de modelització matemàtica

- [Presentació](#)

Exemples de problemes de modelització matemàtica

- El tràfic: Predir la formació i evolució de retencions en una autopista després d'un accident
- [Are Fingerprints Unique?](#)
- [Effects on land from the melting of the north polar ice cap](#)
- Could one determine the three-dimensional shape of a protein from its aminoacid sequence?
- Simulation of complex ecological systems
- [Gerrymandering \(Drawing congressional districts\)](#)

[Taula exercici](#)

Accesos directes a bases de dades

Multidisciplinars

- [Scopus](#)
- [Web of Knowledge \(WoK\)](#)
- [Proquest Central](#)
- [Google Scholar](#)

Especialitzades

matemàtiques

- [Mathscinet](#)

biomedicina

- [PUBMED](#) (Medline)

Enginyeria

- [IEEE](#)

Sociologia i política

- [Sociological Abstracts](#)

Quines són les fonts pertinents?

- [Taula comparativa de les principals bd: SCOPUS, WOK, PUBMED vs GOOGLE Scholar](#) (font: The FASEB Journal, vol. 22, 2008)
- [Totes les bases de dades bibliogràfiques juntes: Trobador +](#)

(Recomanació: utilitzar Trobador+ només per tamptejar quines són les fonts disponibles. Millor fer les cerques **directament** a les bases de dades seleccionades: Scopus, Wok, Mathscinet, etc)

Sobre les citacions bibliogràfiques

- [Estils](#)
- [Guia breu *Chicago Manual Style*](#)
- [Mendeley Premium](#)

Accés "off-campus"

- [ARE: com accedir des de casa als recursos electrònics subscrits per la UAB](#)

Altres

- [Calendari de formació](#)

Tomàs Fabregat

tomas.fabregat@uab.cat