

## Arbre de camp<sup>1</sup>

---

### Ciències

- Matemàtiques
  - Àlgebra
  - Anàlisi matemàtica
  - Estadística i investigació operativa
  - Geometria i topologia
  - Matemàtiques aplicades
- Física
  - Astronomia i astrofísica
  - Electromagnetisme
  - Física aplicada
  - Física atòmica, molecular i nuclear
  - Física de la matèria condensada
  - Física de la terra
  - Física teòrica
  - Òptica
- Química
  - Química orgànica
  - Química inorgànica
  - Química analítica
  - Química física
- Geologia
  - Cristal·lografia i mineralogia
  - Estratigrafia
  - Geodinàmica interna
  - Geodinàmica externa
  - Paleontologia
  - Petrologia i geoquímica
  - Prospecció i investigació minera

### Ciències de la vida

- Agricultura i veterinària
  - Agricultura
    - Edafologia i química agrícola
    - Producció vegetal
  - Veterinària
    - Sanitat animal
  - Ciències i tècniques de l'alimentació
    - Nutrició i bromatologia
    - Tecnologia dels aliments
  - Ramaderia
- Botànica i zoologia
  - Ecologia i botànica
    - Botànica
    - Ecologia
    - Fisiologia vegetal

---

<sup>1</sup> Aquest arbre de camp es basa en la classificació temàtica elaborada pel CIRIT (Consell Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica).

- Zoologia
- Antropologia física
- Biologia general
  - Biologia cel·lular
  - Fisiologia
  - Genètica
  - Immunologia
  - Microbiologia
- Biologia molecular i bioquímica

### **Ciències mèdiques i de la salut**

- Medicina
  - Medicina general
    - Anatomia i anatomia patològica comparades
    - Anatomia i embriologia humana
    - Anatomia patològica
    - Cirurgia
    - Dermatologia
    - Fisioteràpia
    - Histologia
    - Infermeria
    - Obstetrícia i ginecologia
    - Oftalmologia
    - Pediatria
    - Psiquiatria
    - Radiologia i medicina física
  - Salut pública
    - Medicina preventiva i salut pública
    - Toxicologia
  - Farmàcia i farmacologia
    - Farmàcia i tecnologia farmacèutica
    - Farmacologia
  - Psicologia i psicofisiologia
    - Personalitat, avaluació i tractaments psicològics
    - Psicobiologia
    - Psicologia bàsica
    - Psicologia evolutiva i de l'educació
    - Psicologia social
    - Metodologia de les ciències del comportament

### **Ciències socials**

- Economia, sociologia i política
  - Economia
    - Comercialització i investigació de mercats
    - Economia aplicada
    - Economia financera i comptabilitat
    - Economia, sociologia i política agrària
    - Fonaments de l'anàlisi econòmica
    - Història i institucions econòmiques
    - Organització d'empreses
  - Dret
    - Ciència política i de l'administració
    - Dret administratiu

- Dret civil
- Dret constitucional
- Dret del treball i de la seguretat social
- Dret financer i tributari
- Dret internacional privat
- Dret internacional públic i relacions internacionals
- Dret mercantil
- Dret penal
- Dret processal
- Història del dret i de les institucions
- Sociologia i política
  - Sociologia
  - Treball social i serveis socials
- Biblioteconomia i documentació
- Comunicació i informació
  - Comunicació audiovisual i publicitat
  - Periodisme
- Pedagogia i didàctica
  - Didàctica de l'expressió corporal
  - Didàctica de l'expressió musical
  - Didàctica de l'expressió plàstica
  - Didàctica de la llengua i la literatura
  - Didàctica de les matemàtiques
  - Didàctica de les ciències experimentals
  - Didàctica de les ciències socials
  - Didàctica i organització escolar
  - Educació física i esportiva
  - Mètodes d'investigació i diagnòstic en educació
  - Teoria i història de l'educació

## **Enginyeria i arquitectura**

- Arquitectura
  - Composició arquitectònica
  - Construccions arquitectòniques
  - Projectes arquitectònics
- Enginyeria civil
  - Ciències i tècniques de la navegació
  - Enginyeria aeroespacial
  - Enginyeria cartogràfica, geodèsica i fotogrametria
  - Enginyeria de la construcció
  - Enginyeria del terreny
  - Enginyeria i infraestructura dels transports
  - Enginyeria hidràulica
  - Enginyeria nuclear
  - Tecnologies del medi ambient d'enginyeria civil
- Enginyeria elèctrica i electrònica
  - Electrònica
  - Enginyeria elèctrica
  - Enginyeria telemàtica
  - Tecnologia electrònica
  - Teoria del senyal i comunicacions
- Enginyeria mecànica
  - Enginyeria dels processos de fabricació
  - Enginyeria tèxtil i paperera

- Tecnologies del medi ambient
- Màquines i motors tèrmics
- Mecànica de fluids
- Mecànica de medis continus i teoria d'estructures
- Enginyeria química
  - Ciència dels materials i enginyeria metal·lúrgica
- Informàtica
  - Arquitectura i tecnologia de computadors
  - Ciències de la computació i intel·ligència artificial
  - Enginyeria de sistemes i automàtica
  - Llenguatges i sistemes informàtics
- Urbanisme
  - Urbanística i ordenació del territori

## **Humanitats**

- Filologia, lingüística i sociolingüística
  - Estudis àrabs i islàmics
  - Filologia catalana
  - Filologia francesa
  - Filologia grega
  - Filologia anglesa
  - Filologia italiana
  - Filologia llatina
  - Filologia romànica
  - Llengua espanyola
  - Lingüística general
  - Literatura espanyola
  - Traducció i interpretació
- Història, geografia i antropologia
  - Prehistòria, història antiga i arqueologia
    - Arqueologia
    - Història antiga
    - Llengua i cultura de l'extrem orient
    - Prehistòria
  - Geografia
    - Anàlisi geogràfica regional
    - Geografia física
    - Geografia humana
  - Antropologia
    - Antropologia social
  - Història moderna i contemporània
    - Història contemporània
    - Història d'Amèrica
    - Història moderna
  - Història medieval
  - Ciències i tècniques historiogràfiques
- Art
  - Història de l'art
    - Dibuix
    - Escultura
    - Pintura
  - Música

Filosofia

Estètica i teoria de les arts  
Filosofia del dret  
Filosofia moral  
Història de la ciència  
Lògica i filosofia de la ciència  
Religions