

## FITXA DE CONCLUSIONS

### **TITULACIÓ: Geologia**

## **"APORTACIÓ DELS PERFILS PROFESSIONALS SOL-LICITATS PEL MERCAT LABORAL PER A L'ELABORACIÓ DE LES NOVES TITULACIONS DE LA UAB"**

Bellaterra, juny de 2008

En el marc del desenvolupament de l'EEES s'han elaborat diversos estudis i previsions de quines haurien de ser les competències específiques per les diferents titulacions. Alhora, la UAB ja ha posat en marxa proves pilot de titulacions adaptades a l'EEES que s'estructuren en base a competències.

En el document de situació que es va fer arribar als ocupadors, es presentava la proposta de competències específiques de les titulacions d'aquest grup recollides en els Llibres Blancs de l'ANECA (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación) així com, en alguns casos, la proposta treballada per la pròpia UAB en les seves proves pilot.

En base a aquestes competències, es demanava als ocupadors que prioritzessin quines eren, des del seu punt de vista, aquelles competències específiques més importants així com altres competències no incloses que poguessin ser d'interès. Els resultats que aquí es presenten parteixen, per tant, del punt de vista sectorial de les empreses participants en cada grup per tal que puguin servir d'orientació als responsables de la UAB que configuren els nous plans d'estudis adaptats a l'EEES.

### **Competències específiques de la titulació de Geologia (extretes del Llibre Blanc)**

1. Aproximar-se de manera sistèmica per la comprensió de les interaccions presents i passades entre els processos que tenen lloc en el nucli, el mantell, la l'escorça terrestre, la hidrosfera, l'atmosfera, l'edafosfera i la biosfera i les pertorbacions d'aquests sistemes per influències extraterrestre i per l'home
2. Entendre els processos físics, químics i biològics que tenen lloc sobre la terra i en el seu interior, l'estructura i la composició de la Terra i d'altres planetes, la història de la Terra i de les seves esferes al llarg dels temps geològics i l'ús del present per entendre el passat i del passat per entendre el present
3. Reconèixer i utilitzar teories, paradigmes, conceptes i principis propis de la disciplina
4. Planificar i realitzar investigacions que incloguin dades secundàries
5. Recollir, emmagatzemar i analitzar dades utilitzant les tècniques de laboratori i de camp adequades
6. Dur a terme el treball de camp i de laboratori de manera responsable i segura, prestant especial atenció a l'avaluació de riscos, de drets d'accés, de legislació sobre salut i seguretat i d'impacte en el medi ambient
7. Valorar els problemes de selecció de mostres, exactitud, precisió i incertesa durant la recollida, registre i anàlisi de dades de camp i laboratori
8. Preparar, processar, interpretar i presentar dades utilitzant les tècniques quantitatives i qualitatives i les eines informàtiques adequades

## Resultats de la valoració dels ocupadors

A continuació es presenten els resultats d'aquestes prioritzacions així com les valoracions i els comentaris que es varen realitzar en relació a la titulació de **Geologia** en la sessió del Focus Group del grup sectorial en la que aquesta titulació havia estat inclosa.

### a. Grup sectorial Medi Ambient i Ordenació del Territori

Les competències específiques més ben valorades han estat:

1. Preparar, processar, interpretar i presentar dades utilitzant les tècniques quantitatives i qualitatives i les eines informàtiques adequades
2. Recollir, emmagatzemar i analitzar dades utilitzant les tècniques de laboratori i de camp adequades
3. Dur a terme el treball de camp i de laboratori de manera responsable i segura, prestant especial atenció a l'avaluació de riscos, de drets d'accés, de legislació sobre salut i seguretat i d'impacte en el medi ambient

Altres competències proposades pels ocupadors han estat:

1. Realitzar investigacions que incloguin dades secundàries

En el marc de la sessió del Focus Group els ocupadors no varen realitzar cap comentari específic en relació a aquesta titulació.