

València, 12.05.09

## MATINALS D'EVOLUCIÓ

### Un pont cap a l'ensenyament de secundària i batxillerat

- El Jardí Botànic acull dissabte la sisena edició de la trobada d'actualització científica sobre evolució per al professorat
- Impartiran conferències Agustí Camós (UAB), Óscar Barberà (UV) i Martí Domínguez (UV).

Els Matinals d'Evolució han esdevingut una plataforma privilegiada per a afavorir l'actualització científica del professorat de secundària i batxiller sobre aquesta matèria. Des de fa tres anys, la Universitat de València convoca aquestes trobades a fi de promoure l'aprenentatge constant, com també fomentar la trobada i diàleg dels professors. Aquest dissabte, a partir de les 9 hores, el Jardí Botànic acull el VI Matinal d'Evolució, al qual assistiran més de 200 persones.

La primera de les tres conferències previstes per a aquest matinal serà impartida pel professor Agustí Camós, qui ha estat professor d'Història de la Biologia a la Universitat Autònoma de Barcelona. Camós farà una aproximació sobre Lamarck en l'ensenyament de la teoria de l'evolució, aprofitant que enguany també se celebra el dos-cents aniversari de la publicació de la *Philosophie Zoologique* d'aquest autor. Entre altres aspectes, explicarà com ha anat canviant el tractament de Lamarck en els llibres de secundària en els últims 30 anys.

Les dificultats de l'aprenentatge de l'evolució seran exposades pel director de l'Escola de Magisteri de la Universitat de València, Òscar Barberà, doctor en

bioquímica. “Els avenços extraordinaris en àrees diverses, especialment en biologia molecular i del desenvolupament, han transformat la biologia evolutiva en una ciència complexa i interdisciplinària que exigeix un coneixement profund de moltes àrees”, apuntarà Barberà.

Per últim, intervindrà el professor de periodisme de la Universitat de València i director de la revista *Mètode*, Martí Domínguez, qui introduirà el pensament religiós de Charles Darwin. L'escriptor, també doctor en biologia, donarà les claus de l'autobiografia del pare de la teoria de l'evolució -recentment publicada en valencià i sense omissions per *Mètode*-on el naturalista anglès “es mostra tan franc i incisiu com en els seus altres escrits científics. Per tant, resulta un document excel·lent per conèixer de primera mà la seua biografia, la percepció dels seus èxits, les angoixes produïdes pels seus llibres i molts altres detalls cabdals, com ara els seus pensaments religiosos”, comenta Domínguez.

El VI Matinal d'Evolució serà introduït per María José Lorente, professora de biologia i delegada del rector per a la Incorporació a la Universitat i responsable del programa de Cooperació amb Secundària, Andrés Moya, director de l'Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva i Vicent Roca, degà de la Facultat de Biològiques, qui destacarà la importància “d'ensenyar bé l'evolució, davant les nombroses dificultats en aquest aprenentatge, les quals sovint tenen el seu origen en grups de pressió com ara del creacionisme als Estats Units d'Amèrica”. Roca va voler assenyalar que aquest dilluns, i a proposta de la Facultat de Ciències Biològiques, la Mesa de degans del campus de Burjassot ha aprovat elevar al rector que la sala d'actes de l'edifici de l'aulari interfacultatiu del Campus es denomine "Charles Darwin".

Per la seua banda, el professor de bioquímica i investigador de l'Institut Cavanilles Juli Peretó dirigirà el debat general dels ponents al final del matinal. A més, Peretó destacarà “la importància d'aquest tipus de jornades molt útil per al professorat, perquè refresca els coneixements d'una matèria en evolució constant, i perquè, alhora, són un autèntic exemple de col·laboració i treball en comú, ja que els

Matinals d'Evolució estan organitzats i patrocinats per la Delegació del Rector per a la Incorporació a la Universitat, l'Institut Cavanilles, la Facultat de Ciències Biològiques, el Jardí Botànic, la Societat Catalana de Biologia i l'Institut d'Estudis Catalans". A més, hi col·laboren, la Càtedra de Divulgació de la Ciència, el Gabinet Didàctic del Jardí Botànic, Publicacions de la Universitat de València i la revista Mètode.

