

de bat a bat



L'ACTUALITAT CIENTÍFICA. Ara fa trenta anys que Watson i Crick publicaven a la revista britànica "Nature" un article que havia de ser qualificat d'*històric*: donaven a conèixer l'estructura del DNA, la molècula de la vida. Aquest any, la comunitat científica internacional es fa ressò d'aquest esdeveniment. També a Catalunya, concretament a **Sitges**, ha tingut lloc recentment una important reunió sobre els avenços realitzats en aquestes tres dècades en aquest camp. El lector

de bat a bat

(ciència)

de (ciència) trobarà en el present número i en d'altres en preparació una àmplia informació sobre el DNA i l'estat actual de la biologia molecular.

La qüestió de la **política científica** de l'Estat de les autonomies és també present dins l'actualitat informativa. Un cop més cal tornar a parlar d'aquesta qüestió.

ARTICLES. El primer article de Watson i Crick al qual ens referíem, *L'estructura molecular dels àcids nucleics*, junt amb fragments del llibre del professor Watson *La doble hèlix*, obren les pàgines dels articles de fons. El lector hi trobarà també altres interessants treballs sobre, per exemple, els **conjunts difusos**, els **ritmes circadianis** i la seva importància biològica, un article que presenta un exemple actual d'incorporació de mitjans tecnològics actuals al món de la creació.



ENTREVISTA. El biòleg **Jacques Ruffié** és el nostre entrevistat del mes. Fa pocs mesos aquest investigador francès, membre del Collège de France, va ser investit doctor honoris causa per la Universitat Autònoma de Barcelona. La qüestió de què ens parla en aquesta ocasió és la ciència i el racisme, que continua sent encara trista actualitat i en la qual la ciència és sovint objecte de manipulacions biologistes.

DOCUMENT. *Els radicals lliures inerts i el seu potencial d'aplicació* és el treball que va presentar el professor Manuel Ballester i Boix, director de l'Institut de Química Orgànica Aplicada de Catalunya, en el qual se'ns expliquen les propietats insòlites d'aquestes molècules.

de bat a bat

de bat a bat