



## Editorial 2006

Joan Cuxart

Benvolgut lector,

Tens al teu davant el número tres de la revista Tethys, corresponent a l'any 2006. Des del renovat consell editorial de la revista, hem introduït una sèrie de canvis que esperem que converteixin Tethys en un producte atractiu, tant per continguts com pels nous aspectes formals.

La revista adopta el procediment estàndard de les revistes científiques actuals. El domini preferent és la Meteorologia de la Mediterrània Occidental, però és oberta a tota contribució que pretengui eixamplar el coneixement en general en Meteorologia i Climatologia. Els articles es poden enviar a través d'internet (a [assistent.editor@tethys.cat](mailto:assistent.editor@tethys.cat)) en qualsevol moment. Són revisats per científics experts en el tema de l'article, seleccionats pel Consell Editorial, que emeten judicis vinculants sobre la idoneïtat de l'article per a ser publicat. Els autors hauran de respondre als requeriments dels revisors. El Consell Editorial decidirà si l'article es pot publicar un cop acabat el procés de revisió.

S'ha definit un estil Tethys, que us presentem en aquest número. Si les contribucions s'ajusten d'entrada a aquest format, això facilitarà la feina d'edició, però no ho considerem obligatori. Per la fase de revisió cal enviar un document en format no editable (pdf, per exemple) a doble espai. Un cop acceptat, l'article entra en fase d'edició, on s'hauran de complir les demandes de l'equip de producció. Cada any produïrem un nou número i els articles s'hi aniran afegint a mesura que es completin els procediments de revisió i edició.

Com a revista de l'Associació Catalana de Meteorologia, la llengua de treball de la revista és el català. Tanmateix, Tethys accepta contribucions originals també en castellà i anglès i la revista es fa responsable de produir les versions traduïdes per a poder consultar la revista en qualsevol dels tres idiomes. En tot cas, cada article enviat haurà de dur el títol i el resum traduïts a l'anglès, per complir amb els requisits del Science Citation Index. Tethys adopta el procediment Creative Commons, que deixa els drets intel·lectuals en mans dels autors.

Esperem que trobeu en aquesta publicació un lloc convenient per a publicar les vostres recerques que poden venir tant de l'àmbit universitari o investigador, com de les diferents institucions que treballen professionalment en l'àmbit de la meteorologia, la climatologia, la qualitat de l'aire o sobre qualsevol tema que tracti sobre el canvi climàtic global.

En aquest número 3 us presentem quatre contribucions que provenen del Seminari sobre ozó que va organitzar l'ACAM el 2005: una contribució sobre modelització mesoscalar acoblada amb un model fotoquímic per Catalunya (Ortega et al.); un article sobre els processos que regulen la concentració d'ozó estratosfèric, que inclou una breu descripció dels processos a latituds mitjanes (Gil), l'operativitat de la vigilància de l'ozó troposfèric a Catalunya (Pagès) i una descripció dels sistemes de mesura de l'ozó i la seva calibració (Bellido).

D'altra banda contè una contribució sobre meteorologia marítima (altura d'ones i navegació mediterrània, Martínez de Osés i Castells) i un estudi sobre la possible evolució futura de les temperatures superficials de la Mediterrània Occidental segons diferents models climàtics (Garcies i Cuxart). Alguns aspectes de diagnosi i predicció meteorològica es presenten als treballs de Tous i Romero sobre climatologia d'alguns paràmetres associats a tempestes severes, de Homar i Strensrud sobre la cooperació entre models numèrics i predictors humans en la fase de generació de membres de la predicció per conjunts, i de Palau et al. sobre el pronòstic numèric d'episodis de contaminació i la seva sensibilitat a la resolució numèrica en terreny complex al País Valencià. Finalment, Jiménez et al. mostren com són les circulacions generades pel terreny a l'Illa de Mallorca quan predominen les altes pressions sinòptiques i l'existència de vents catabàtics ben definits.

Espero que trobeu els continguts d'aquest número 3 de Tethys del vostre interès i que us animeu a contribuir amb els vostres treballs als futurs números de Tethys.

Joan Cuxart, Director.

