

## Projecte

**RECOPILAR I DIGITALITZAR ESTUDIS I INFORMES TÈCNICS DE L'ADMINISTRACIÓ I D'INSTITUCIONS CIENTÍFIQUES RELACIONADES AMB LA GIZC**I+D+i  
**GIZC**  
GESTIÓ INTEGRADA  
DE LA ZONA COSTANERA

Eix 1

Bloc 1.1

Àrea temàtica

Investigació disciplinar

Medi ambient

Variabilitat litoral, morfodinàmica de platges i canvi global

**Resum**

Per establir les bases principals d'un sistema de gestió integrada de la zona costanera hom ha de disposar de tota la informació que sigui possible. Els estudis i informes tècnics elaborats per entitats públiques o associacions científicoculturals sense ànim de lucre són indispensables per poder emprendre qualsevol estudi integrat del litoral de les Balears. Actualment, la possibilitat d'accedir a les dades que estan en poder de les institucions públiques constitueixen, en molts de casos, esculls difícils de superar en el transcurs de qualsevol projecte d'investigació. Per això, concentrar tota la informació existent en el si de l'IMEDEA (Institut Mediterrani d'Estudis Avançats) i, posteriorment, digitalitzar-la i exposar-la en pàgines web i visors cartogràfics resulta una tasca principal per a qualsevol actuació relacionada amb la gestió costanera del litoral.



 IMEDEA  
Institut Mediterrani d'Estudis Avançats


 Govern  
de les Illes Balears  
Conselleria d'Economia,  
Hisenda i Innovació  
Direcció General de Recerca,  
Desenvolupament Tecnològic i Innovació
**Objectius**

-Recuperar dades mitjançant processos de digitalització dels arxius de la Demarcació de Costes de les Balears, de la Societat d'Història Natural de les Illes Balears i d'altres institucions -tant científiques com no científiques- que disposin d'informació referida a estudis tècnics mediambientals, cartografia (format analògic/digital), estudis geofísics del medi marí, revistes científiques, etc.



Dues fotografies de Cala Millor de l'any 1991. Font: INTECSA. Estudi geofísic marí entre el cap del Freu i el cap de les Salines (Mallorca). Àlbum fotogràfic. Vol. II, 1991.

**Transferència de coneixements****Investigació**

Aquesta informació serà molt útil tant per a investigadors de l'IMEDEA, investigadors col·laboradors d'altres centres d'investigació, universitats i usuaris en general que tinguin accés al Sistema d'Informació Geogràfica (SIG) de l'IMEDEA.

**Administració**

L'enriquiment dels estudis encaminats envers una gestió integrada de la zona costanera de les illes Balears proporcionarà una informació científica fiable i de primera mà, al mateix temps que beneficiarà els gestors i els agents de l'Administració pública relacionats amb la gestió del litoral. Disposar d'un gran volum d'informació en forma de base de dades, estructurada i organitzada d'acord amb els principis bàsics de la gestió integrada de les zones costaneres, servirà per elaborar estudis científics més minuciosos, així com polítiques de planificació territorial i mediambiental.

**Empreses**

Les empreses que col·laborin amb institucions governamentals podran beneficiar-se tant de la informació gestionada com dels treballs que sorgeixen d'aplicar els informes tècnics, estudis del medi natural, cartografies i imatges adquirides.

**Contacte****Investigador principal**

Pau Balaguer  
vdctpbh4@uib.es

**Investigador Participant**

Laura Royo  
laura.royo@uib.es

**Investigador Responsable**

Prof. Joaquín Tintoré

e-mail: jtintore@uib.es

**IMEDEA**

C/ Miquel Marqués, 21  
07190 Esporles, Mallorca  
Illes Balears, ESPÀÑA  
Tlf: +34 971 611 714  
Fax: +34 971 611 761

www.imedea.uib.es