

GIZC

Gestió Integrada de la Zona Costanera:

Què és la GIZC?

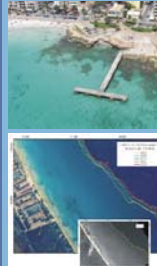
És un procés dinàmic, pluridisciplinari i iteratiu destinat a fomentar el desenvolupament sostenible de les zones costaneres, entès com "aquell que satisfà les necessitats actuals sense posar en perill la capacitat de les generacions futures per tal de satisfer les seves pròpies" (Informe Brundtland, 1987)

Es tracta d'una via per aconseguir un nou model de desenvolupament vertaderament sostenible centrat en la recerca dels punts d'equilibri entre medi ambient, economia i societat

Contribueix feina més eficaç per resoldre problemes que afecten al litoral i garantir el desenvolupament social i econòmic a llarg termini

Suposa la participació de totes les parts implicades o interessades, i la seva cooperació, per tal d'aconseguir un equilibri, sempre a llarg termini, entre els objectius ambientals, econòmics, socials, culturals i recreatius, en el marc dels límits que estableix la dinàmica natural

Implica una visió a llarg termini per potenciar un ús equitatiu i sostenible dels recursos costaners (naturals, socioeconòmics i culturals), integrant tots els sectors de l'administració i proporcionant un marc ideal per desenvolupar una gestió òptima



Com neix la GIZC?

És a la Conferència de les Nacions Unides sobre el Medi Ambient i el Desenvolupament de Rio de Janeiro, al 1992, quan s'aborden els principis del Desenvolupament Sostenible. La GIZC va constituir un element clau de les conclusions, per tal d'aplicar aquest nou concepte de desenvolupament a les zones costaneres (Capítol 17 del Programa 21)

Històricament, la gestió costanera era sinònim únicament d'actuacions relacionades amb l'enginyeria costanera

Es darrers 30 anys les prioritats de la gestió costanera han evolucionat cap a la qualitat de vida, és a dir, cap al desenvolupament sostenible, el medi ambient, la qualitat de les aigües i els usos recreatius

Es primers esforços significatius de la implementació d'una GIZC van dur-se a Europa i Estats Units a la dècada dels 70

A partir d'aquell moment diverses organitzacions internacionals com el Banc Mundial, UNEP (United Nations Environment Programme), FAO, OCDE, IPCC i UNESCO realitzen estudis i activitats d'assistència per a l'aplicació de la gestió integrada de la zona costanera en diverses regions com el "model bàsic" per la gestió del litoral

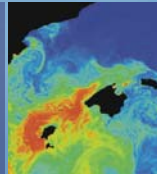
Es darrers anys, nombrosos països del món han elaborat, o estan en fase d'elaboració d'estratègies de gestió per als seus mars i costes, entre els quals es troba Espanya



Quins són els seus principis?

Els tres distintius i fonamentals de la GIZC d'acord amb la Comissió Europea són:

- Una perspectiva ampla (global (temàtica i geogràfica)
- Una perspectiva a llarg termini
- Ha de reconèixer explícitament que les necessitats i situacions futures poden diferir de les actuals
- Una gestió modulada en un procés gradual (gestió adaptativa, donar resposta a la nova informació i condicions)
- Una sòlida base científica relativa a l'evolució de les zones costaneres
- Recollir i especificar local
- Treballar en sintonia amb els processos naturals
- Una planificació participativa de tots els actors implicats
- Recolzament i participació de totes les instàncies administratives competents
- Utilitzar una sèrie una combinació d'instruments de gestió



Quins són els requeriments científics?

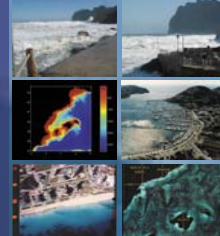
Un coneixement exhaustiu dels mars, oceans i les seves respectives costes és essencial per determinar i predir l'estat dels recursos i implementar una gestió adequada sobre el ecosistema afectats

Una major comprensió d'aquests entorns permetrà als tècnics i als gestors de polítiques i d'estratègies tenir una visió més integrada, i la presa de decisions basades des de qualsevol escala d'anàlisi (global, regional, estatal i local)

Arribar a aquest grau de coneixement necessita d'una important tasca d'investigació

Les disciplines que s'enumeren a continuació ens donen una idea del ventall de propòsits i aspectes que han de considerar-se i ser estudiats dins d'un procés de GIZC

- Agricultura
- Biodiversitat
- Canvi climàtic
- Hàbitats costaners
- Recerca pesquera
- Ciència Interdisciplinària
- Espècies invasores
- Residus marins
- Desastres naturals
- Equilibri entre els mars i l'home
- Energia marítima i minerals
- Comprensió regional
- Solidesa
- Aspectes socioeconòmics
- Contaminació per vessaments
- Contaminació marina

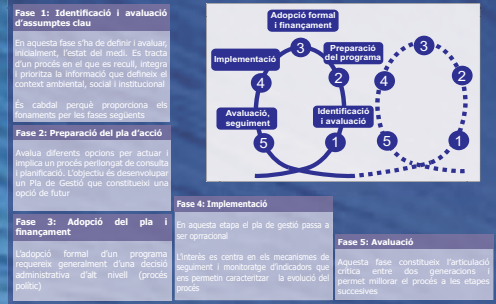


Com es posa en marxa?

La GIZC abasta un cicle que inclou la recopilació d'informació, la planificació, la presa de decisions, la gestió i el control d'aplicació

De forma general i seguint la descripció Olsen et al. (1998), la GIZC es pot modelar com un procés iteratiu en el qual es succeeixen una sèrie de cicles (generacions), cada un dels quals està format per cinc fases

Per aconseguir l'èxit de cada una d'aquestes etapes la ciència juga un paper molt important, aportant mètodes i tecnologies que ajuden a optimitzar el resultat final



De quines tecnologies disposem?

Gràcies als importants avenços de la ciència, la comunitat científica disposa i genera tecnologia per dur a terme les seves investigacions



L'eina adequada per assolir una sostenibilitat de la Zona Costanera basada en el coneixement científic