



azahar

Seminario
avanzado sobre:

Casos prácticos de
planes y programas
de Gestión Integrada
en Zonas Costeras
en el ámbito
Mediterráneo

Cádiz,
Del 22 al 26 de octubre
2007

Advanced
Seminar on:

Case studies
on Mediterranean
Integrated Coastal
Zone Management
plans and
programmes

Cádiz,
22nd to the 26th of October
2007

Séminaire
avancé sur:

Études de cas
de plans et de
programmes de
Gestion Intégrée dans
les Zones Côtières de
la Méditerranée

Cádiz,
22 au 26 octobre
2007

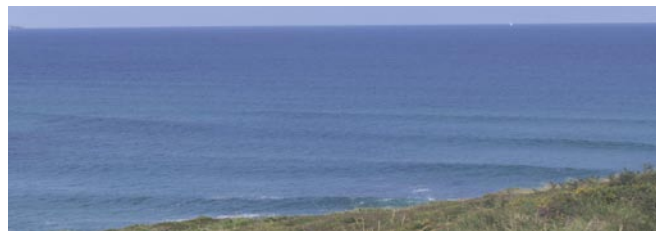


El Programa Azahar responde a la especial sensibilidad que la sociedad española mantiene hacia las necesidades de sus vecinos del Mediterráneo, una región a la que está unida por vocación y siglos de historia. Su objetivo es generar un impacto real sobre el desarrollo humano del conjunto de los países mediterráneos, compatible con la protección del medio ambiente y la conservación de sus recursos naturales. En el Programa Azahar participan, además del Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación a través de la Agencia Española de Cooperación Internacional, los Ministerios de Agricultura, Pesca y Alimentación, de Medio Ambiente, de Industria, Turismo y Comercio, de Educación y Ciencia y de Economía y Hacienda, las Comunidades Autónomas de Andalucía, Asturias, Canarias, Castilla-La Mancha, Cataluña, Islas Baleares, Madrid, Murcia, Navarra y Valencia, la Confederación de Fondos de Cooperación y Solidaridad y la Fundación Biodiversidad.

The Azahar Programme is a response to the special awareness of Spanish society towards the needs of its neighbours in the Mediterranean basin, a region to which it is closely tied by both vocation and centuries of shared history. Its goal is to generate a genuine impact on human development across the Mediterranean countries, while at the same time protecting the environment and conserving natural resources. In addition to the Ministry of Foreign Affairs and Cooperation, which plays an active role through the Spanish Agency for International Cooperation, the Azahar Programme also involves the Ministry of Agriculture, Fisheries and Food, the Ministry of the Environment, the Ministry of Industry, Tourism and Trade, the Ministry of Education and Science and the Ministry of the Economy and Finance, as well as the Autonomous Communities of Andalusia, Asturias, the Canary Islands, Castilla-La Mancha, Catalonia, the Balearic Islands, Madrid, Murcia, Navarre and Valencia, the Confederation of Funds for Cooperation and Solidarity as well as the Biodiversity Foundation.

Le Programme Azahar répond à la sensibilité particulière de la société espagnole envers les besoins de ses voisins de la Méditerranée, une région à laquelle elle est unie par vocation et par des siècles d'histoire. Son objectif est de générer un impact réel sur le développement humain de l'ensemble des pays méditerranéens, compatible avec la protection de l'environnement et la conservation de leurs ressources naturelles. Au Programme Azahar participent, outre le Ministère des Affaires Étrangères et de la Coopération, par le biais de l'Agence Espagnole de Coopération Internationale, le Ministère de l'Agriculture, la Pêche et l'Alimentation, le Ministère de l'Environnement, le Ministère de l'Industrie, le Tourisme et le Commerce, le Ministère de l'Éducation et des Sciences, le Ministère de l'Économie et des Finances, les Communautés Autonomes d'Andalousie, des Asturies, des Canaries, de Castille-La Manche, de Catalogne des Îles Baléares, de Madrid, de Murcie, de Navarre et de Valence, ainsi que la Confédération des Fonds pour la Coopération et la Solidarité et la Fondation Biodiversité.

Seminario avanzado sobre: Casos prácticos de planes y programas de Gestión Integrada en Zonas Costeras en el ámbito Mediterráneo



La *Agencia Española de Cooperación Internacional* del Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación y la Dirección General de Costas del Ministerio de Medio Ambiente en el marco del Programa Azahar, programa de cooperación al desarrollo en el Mediterráneo en materia de desarrollo sostenible, protección del medio ambiente y conservación de los recursos naturales, han organizado con la colaboración de la Universidad de Cantabria, el presente seminario avanzado.

Objetivo del seminario

Las zonas costeras son zonas de vital relevancia ya que albergan a la mayoría de la población de los estados costeros y de ellas depende un gran porcentaje de sus actividades económicas. La enorme concentración de la actividad humana en esta estrecha franja genera conflictos entre los diversos, y a veces enfrentados, intereses de las distintas instituciones con competencias en la zona costera. Se trata de una zona donde convergen la conservación de la naturaleza, el uso lúdico humano, el desarrollo económico y los asentamientos humanos, entre otros usos. El litoral es, por tanto, una zona compleja y su gestión requiere de una visión global del medio costero así como de una toma de decisiones integrada, consensuada y con base científica.

La Gestión Integrada en Zonas Costeras (GIZC) es una nueva forma de entender la gestión costera y una herramienta clave para alcanzar el desarrollo sostenible en estas zonas y la integración de todos los actores interesados en la toma de decisiones, desde políticos y administraciones competentes hasta las instituciones de investigación, empresas, ONG, etc.

El objetivo del seminario es la transmisión de conocimientos, experiencia, técnicas y tecnologías para el desarrollo e implementación de planes y programas de Gestión Integrada en Zonas Costeras en el ámbito Mediterráneo. Se pretende,

en este seminario, presentar algunos casos prácticos de implementación de este tipo de iniciativas tanto a nivel nacional y europeo como a nivel de cooperación internacional en países Mediterráneos.

Algunos de los temas que se tratarán en este seminario, aplicados a proyectos ya realizados, y que permitirán ampliar la formación de los técnicos asistentes al seminario son los siguientes:

- > Planificación y Gestión Integrada en Zonas Costeras: metodologías y herramientas.
- > Avances en las estrategias y metodologías de Gestión Integrada en Zonas Costeras.
- > Caracterización integrada de las zonas costeras: aspectos físico-naturales, socioeconómicos y jurídico-administrativos.
- > Herramientas para el diagnóstico integrado de las zonas costeras.
- > Indicadores e índices para la Gestión Integrada en Zonas Costeras.
- > Tecnologías para la Gestión Integrada en Zonas Costeras: Sistemas de Información Geográfica y sistemas de modelado numérico de procesos litorales.
- > Participación pública: métodos para la identificación y participación de los actores costeros.

Algunos de los casos prácticos que se presentarán en el seminario son los siguientes:

- > A nivel nacional, el Plan Director para la Gestión Sostenible de la Costa Española y la Estrategia Andaluza de Gestión Integrada en Zonas Costeras.

english

français

español



- > A nivel europeo, el proyecto DEDUCE para el Desarrollo Sostenible de las Zonas Costeras Europeas.
- > A nivel internacional, varios proyectos de Gestión Integrada en Zonas Costeras en ámbito Mediterráneo en países como Egipto, Marruecos o Túnez, entre otros.

Se promoverá el la participación de los asistentes y el intercambio de experiencias mediante la presentación de casos concretos realizados en sus países para conocer los problemas y dificultades que afrontan en la implementación de la Gestión Integrada en Zonas Costeras.

Destinatarios

El seminario esta dirigido a representantes de países del Ámbito Azahar (Albania, Argelia, Bosnia y Herzegovina, Egipto, Jordania, Libano, Marruecos, Mauritania, Montenegro, Serbia, Siria, Territorios Palestinos y Túnez) además de Turquía. El perfil profesional es el de técnicos y gestores del litoral pertenecientes a las diferentes administraciones encargadas de realizar actuaciones en la costa (Ministerio de Obras Públicas, etc.), o bien de protegerla, gestionarla o vigilarla (Ministerios de Medio Ambiente, etc.). Las personas que asistan deberán tener una formación de nivel técnico superior en temas relacionados con la ingeniería, oceanografía o geología, o bien coordinar equipos de gestión del litoral en los que se incluyan personal de los anteriormente citados.

Organización

El seminario se celebrará desde el **22 al 26 de octubre de 2007** en Cádiz, en horario de mañana y tarde. Será impartido por expertos nacionales de

reconocida experiencia procedentes de la administración pública, empresas de ingeniería y Universidades, así como por expertos internacionales en la materia.

La secretaría del seminario avanzado estará a cargo del Grupo de Ingeniería Oceanográfica y de Costas de la Universidad de Cantabria (Avda. los Castros, s/n; 39005 Santander (Cantabria); Persona de contacto: Raúl Medina; Tfno.: +34 942201810; Fax: +34 942201860; e-mail: medinar@unican.es).

Inscripción

Las solicitudes deberán cursarse a Embajadas y Consulados de España y Oficinas Técnicas de Cooperación (OTC), a través de los canales oficiales, en los países correspondientes. Junto con el formulario de inscripción, deberá adjuntarse el *curriculum vitae* detallado, en el que figure, debidamente acreditado, titulación, experiencia, actividades profesionales, conocimiento de idiomas y motivo por el cual se desea realizar el seminario. Las solicitudes de los candidatos españoles deberán ser enviadas directamente a la secretaría del seminario. **El plazo de admisión de solicitudes finaliza el 10 de septiembre de 2007.**

Características del seminario

Para los asistentes del Magreb, Oriente Medio y Sudeste de Europa el programa incluye el seminario de formación, el desplazamiento de ida y vuelta al país de origen, el seguro de viaje, el alojamiento y manutención durante el seminario, así como los desplazamientos derivados de las visitas técnicas. La organización facilitará igualmente la traducción simultánea de las conferencias al inglés y al francés.

Programa

El seminario tiene una orientación de carácter eminentemente práctico y constará de varias sesiones que incluyen presentaciones relativas a estrategias, metodologías y herramientas, así como estudios de casos reales y visitas técnicas relacionadas con problemas y/o soluciones de Gestión Integrada en Zonas Costeras. El seminario se divide en 6 bloques temáticos en los que se analizarán los fundamentos y políticas de la Gestión Integrada en Zonas Costeras, los últimos avances a nivel internacional, nacional y regional, las herramientas utilizadas para el diagnóstico de las zonas costeras, los procesos de participación pública, las técnicas y tecnologías utilizadas para la toma de decisiones y, finalmente, algunos ejemplos de implementación de proyectos de Gestión Integrada en Zonas Costeras en ámbito Mediterráneo. A lo largo de todo el seminario se resolverán casos prácticos a través de la participación activa de los asistentes.

Bloque 1. Introducción a la Planificación y Gestión Integrada en Zonas Costeras

Se revisarán los fundamentos teóricos de la Gestión Integrada en Zonas Costeras así como políticas y estrategias internacionales, europeas y nacionales en este ámbito, como preámbulo a los siguientes bloques temáticos.

Bloque 2. Avances en las estrategias de Gestión Integrada en Zonas Costeras

Se mostrarán los avances en las estrategias de Gestión Integrada en Zonas Costeras a nivel internacional, nacional y regional mediante la presentación de varias iniciativas en este ámbito.

Bloque 3. Herramientas para el diagnóstico de la zona costera

Se expondrán varios casos aplicados de las principales herramientas utilizadas en Gestión Integrada en Zonas Costeras para el diagnóstico integrado de las zonas litorales.

Bloque 4. Puesta en práctica de los procesos de participación pública

Se presentarán algunas aplicaciones de los mecanismos de participación pública utilizados en proyectos de Gestión Integrada en Zonas Costeras con la finalidad de involucrar a los actores costeros en el proceso de la toma de decisiones.

Bloque 5. Aplicación de técnicas y tecnologías para la gestión costera

Se expondrán algunos casos prácticos de la aplicación de Sistemas de Información Geográfica en proyectos realizados así como de la aplicación de herramientas para el modelado numérico de los procesos litorales.

Bloque 6. Proyectos de Gestión Integrada en Zonas Costeras en el Mediterráneo

Se mostrarán algunos ejemplos y resultados de implementación de proyectos de Gestión Integrada en Zonas Costeras en varios países del Mediterráneo.

Advanced Seminar on: Case studies on Mediterranean Integrated Coastal Zone Management plans and programmes



The Spanish Agency for International Cooperation of the Ministry of Foreign Affairs and Cooperation, and the Director General of Water of the Ministry of Environment have organised within the framework of the Azahar Programme -the Mediterranean cooperation programme for sustainable development, environmental protection and natural resources conservation- and in collaboration with the University of Cantabria, the current advanced seminar.

Seminar objective

Coastal areas are of extraordinary relevance, since they sustain most of the population of coastal states and an important percentage of their economic activities. The enormous concentration of human activity within this narrow strip is a source of conflict among the different and sometimes confronted interests of the different mandatory institutions in coastal areas. It is an area in which environmental conservation, recreational human uses, economic development and human settlements –among other uses- converge. The shore is therefore a complex zone and its management requires a global vision as well as an integrated decision making, agreed upon by the different stakeholders and based on scientific knowledge.

The Integrated Coastal Zone Management (ICZM) is a new approach on coastal management and a key tool for sustainable development and for the integration of all coastal stakeholders: from politicians and administrations with competencies to research institutions, enterprises, NGO's, etc.

The goal of this seminar is to transmit experiences, knowledge, tools, techniques and technologies for the development and implementation of Mediterranean Integrated Coastal Zone Management plans and programmes. We pretend

in this seminar to present some case studies on the implementation of such initiatives from the national and European level to the international cooperation level in the Mediterranean countries.

Some of the subjects that will be discussed in this seminar through previously developed projects and which will allow us to reinforce the knowledge of coastal technicians and managers are the following:

- > Integrated Coastal planning and management: methodologies and tools.
- > Advances in the strategies and methodologies for Integrated Coastal Zone Management.
- > Integrated characterization of the coastal areas: ecological, physical, socio-economic, legal and administrative aspects.
- > Tools for the diagnosis of coastal areas.
- > Indicators and indexes for Integrated Coastal Zone Management.
- > Technologies for Integrated Coastal Zone Management: Geographic Information Systems and numerical modelling of coastal processes.
- > Public participation: methods for the individualization and involvement of coastal stakeholders.

Some of the case studies to be presented in the seminar are:

- > On the national level, the Master Plan for the Sustainable Management of the Spanish Coast and the Andalusia Strategy for Integrated Coastal Zone Management.
- > On the European level, the DEDUCE project for the Sustainable Development of European Coastal Zones.



> On the international level, several projects on Integrated Coastal Zone Management in the Mediterranean, in countries such as Egypt, Morocco or Tunisia, among others.

The participation of the assistants and the exchange of experiences will be promoted through the presentation of specific case studies from their countries in order to learn about the problems and difficulties they face in the Integrated Coastal Zone Management implementation.

Target group

The seminar is directed towards representatives of countries within the Azahar Programme (Albania, Algeria, Bosnia Herzegovina, Egypt, Jordan, Lebanon, Morocco, Mauritania, Montenegro, Serbia, Syria, Palestinian Territories and Tunisia) plus Turkey. The ideal candidates are coastal technicians and managers from the different administrations in charge of carrying out actions on the coast (The Ministry of Public Infrastructures...), or in charge of protecting, managing or guarding it (The Ministry of Environment...). Participants are required to have a high technical level in any of the following: engineering, oceanography, geography, or experience in coordinating teams of coastal managers.

General information

The seminar will take place in Cadiz, from the **22nd to the 26th of October 2007**, during mornings and afternoons. It will be taught by national and international experts with renowned experience from the public administration, engineering enterprises and Universities.

The seminar secretariat will be held by the Ocean and Coastal Research Group from the University of Cantabria (Av los castors s/n. Santander 39005, Cantabria; Contact Person: Raúl Medina; Tfno: +34 942201810; Fax: +34 942201860; e-mail: medinar@unican.es).

Registration

All applications will be filled out in the Spanish Embassies and Consulates and in the Technical Cooperation Bureaus (Oficinas Técnicas de Cooperación – OTC) of the respective countries, following the official procedures. A detailed curriculum vitae should be attached to the application form with proof of academic degree level, experience, professional activities, language skills and an explanation of the motivation to participate in the seminar. Spanish candidates' applications have to be directly sent to the seminar secretariat. **Applications must be submitted by the 10th of September 2007.**

Characteristics of the seminar

For participants coming from Maghreb, the Middle East and Southeast Europe, the program will provide a training seminar, transportation means from the country of provenance, travel insurance, accommodation and maintenance during the seminar, as well as transportation during field visits. The organisation will also provide simultaneous translation of the conferences to both English and French.

Programme

The seminar focuses on a practice-based educational training and will consist of several sessions including presentations of strategies, methodologies and

tools, as well as real case studies and field trips related to problems and/or solutions based on Integrated Coastal Zone Management. The seminar is divided into 6 thematic blocks in which the following will be analysed: theoretical basis and policies related to Integrated Coastal Zone Management, the latest advances on the international, national and regional level, the tools used for the diagnosis of coastal zones, public participation processes, the techniques and technologies used for decision making and finally some examples on the implementation of projects on Integrated Coastal Zone Management in the Mediterranean. Throughout the seminar several case studies will be studied with the assistants' active participation.

Block 1. Introduction to Integrated Coastal Zone Planning and Management.

Theoretical precepts of the Integrated Coastal Zone Management, as well as international, European and national policies and strategies, will be reviewed as an introduction to the following thematic blocks.

Block 2. Advances and strategies on Integrated Coastal Zone Management.

Advances and strategies on Integrated Coastal Zone Management on the international, national and regional levels will be presented.

Block 3. Tools for the diagnosis of coastal areas.

Different examples of the main tools used on Integrated Coastal Zone Management diagnosis will be seen.

Block 4. Practical implementation of public participation processes.

Several applications of the mechanisms for public participation to involve coastal stakeholders in the decision making process will be shown in the case of Integrated Coastal Zone Management.

Block 5. Application of techniques and technologies for coastal management.

Several case studies on the application of Geographic Information Systems will be presented as well as the techniques for mathematical modelling of coastal processes.

Block 6. Mediterranean Projects on Integrated Coastal Zone Management.

Some examples and results of the implementation of projects on Integrated Coastal Zone Management in different Mediterranean countries will be presented.

Séminaire avancé sur: Études de cas de plans et de programmes de Gestion Intégrée dans les Zones Côtières de la Méditerranée



L'Agence Espagnole de Coopération Internationale du Ministère des Affaires Etrangères et de la Coopération et la Direction Générale des Eaux du Ministère de l'Environnement, ont organisé dans le cadre du Programme 'Azahar' -programme de coopération au développement dans la région de la Méditerranée en matière de développement durable- un séminaire avancé avec la collaboration de l'Université de la Cantabrie.

Objectif du séminaire

Les zones côtières sont d'une importance vitale étant donné qu'elles abritent la majorité de la population des pays côtiers et qu'elle est en dépend d'un grand pourcentage des activités économiques. L'énorme concentration des activités humaines sur cette étroite bande génère des conflits entre les divers, quelquefois confrontés, intérêts des institutions et par conséquent certaines compétences dans la zone côtière. Il s'agit d'une zone caractérisée par l'interaction entre la conservation de la nature, l'usage ludique humain, le développement économique et les établissements humains. Ainsi, le littoral se présente comme une zone complexe dont la gestion requiert une vision globale de l'environnement côtier et une prise de décisions intégrée selon un consentement et une bonne base scientifique.

La Gestion Intégrée des Zones Côtières (GIZC) est une nouvelle façon de comprendre la gestion côtière. Cet outil clé nous permet d'atteindre le développement durable de ces zones ainsi que l'intégration de tous les acteurs intéressés dans la prise de décisions, depuis les politiciens et les administrations compétentes jusqu'aux institutions de recherche, entreprises, ONG's, etc.

De ce fait, l'objectif de ce séminaire consiste à transmettre les expériences, les connaissances, les instruments, les techniques et les technologies

nécessaires pour le développement et l'implémentation des plans et des programmes de Gestion Intégrée des Zones Côtières dans le contexte de la Méditerranée. Il s'agit de présenter quelques études de certains cas en relation avec l'implémentation de ce type d'initiatives tant au niveau national et européen qu'au niveau de la coopération internationale dans les pays Méditerranéens.

Pour atteindre cet objectif il faut renforcer la formation des techniciens et des experts en gestion côtière, assistants au séminaire, à travers le transfert des certains acquis dans différents domaines en se basant sur les projets réalisés. Ce séminaire consiste à une série de thèmes dont on cite :

- > La planification de la Gestion Intégrée des Zones Côtières : méthodologies et outils.
- > Progrès dans les stratégies et les méthodologies pour la Gestion Intégrée des Zones Côtières.
- > Les aspects physiques, naturels, socio-économiques, juridiques, administratifs et les directrices internationales des zones côtières.
- > Les indicateurs et les indices pour la gestion des zones côtières.
- > Les instruments pour la gestion des zones côtières.
- > Les technologies pour la gestion de l'information et la prise de décisions.
- > Les méthodes pour l'identification et la participation des agents.

Quelques exemples des études de cas qui peuvent se présenter dans le séminaire sont :



- > Au niveau national, le Plan Directeur pour la Gestion Durable de la Côte Espagnole et la Stratégie Andalouse pour la Gestion Intégrée des Zones Côtières.
- > Au niveau européen, le projet DEDUCE pour le Développement Durable des Zones Côtières Européennes.
- > Au niveau international, plusieurs projets sur la Gestion Intégrée des Zones Côtières dans la Méditerranée dans des pays comme l'Égypte, le Maroc ou la Tunisie, entre autres.

On promouvra la participation des assistants et l'échange des expériences à travers la présentation des cas concrets réalisés dans leurs pays de provenance dans le but de connaître les problèmes et les difficultés affrontées pour la Gestion Intégrée des Zones Côtières.

Destinataires

Le séminaire est dirigé aux représentants des pays concernés par le Programme Azahar (Albanie, Bosnie Herzégovine, Égypte, Jordanie, Liban, Maroc, Mauritanie, Monténégro, Serbie, Syrie, Territoire Palestiniens et Tunisie) plus la Turquie. Le profil professionnel cherché est celui des techniciens et des gestionnaires du littoral appartenant aux différentes administrations chargées d'y mener des actions (Ministère de Travaux Publics, etc.), ou bien chargées de la protection, la gestion ou la surveillance (Ministère de l'Environnement, etc.). Les personnes qui y assisteront devront avoir une formation technique supérieure en matière d'ingénierie, d'océanographie ou de géologie et être capables de bien coordonner entre les équipes de gestion du littoral incluant des professionnels des différents domaines mentionnés ci-dessus.

Organisation

Le séminaire aura lieu à Cadix du **22 au 26 octobre 2007**, en horaire du matin et soir. Les conférenciers seront des experts avec un profil reconnu par l'administration publique, les entreprises d'ingénierie et les Universités.

Le Secrétariat du séminaire avancé sera sous la responsabilité du Groupe d'Ingénierie Océanographique et des Côtes de l'Université de la Cantabrie (Av. los Castros, s/n. Santander 39005, Cantabrie; Personne de Contact : Raúl Medina ; Tel.: +34 942201810; Fax: +34 942201860; e-mail: medinar@unican.es).

Inscription

Les sollicitudes devront se faire à l'Ambassade et le Consulat d'Espagne et les Bureaux Techniques de Coopération (Agence technique de Coopération—OTC) des pays en question à travers les procédures officielles. Un formulaire d'inscription devra s'adjoindre au curriculum vitae détaillé où figurent correctement les accrédités, le degré académique, l'expérience, les activités professionnelles, la connaissance des langues et le motif justifiant le désir de participation au séminaire. Les sollicitudes des candidats espagnols devront être envoyées directement au secrétariat du séminaire. **Le délai d'admission des sollicitudes termine le 10 septembre 2007.**

Caractéristiques du séminaire

Pour les assistants du Maghreb, Moyen Orient et l'Europe du Sud-est, le programme inclut le séminaire de formation, l'aller/retour du pays d'origine, l'assurance voyage, l'hébergement et l'entretien pendant le séminaire, ainsi que les déplacements liés aux visites à caractère technique. L'organisation

facilitera également la traduction simultanée des conférences en anglais et en français.

Programme

Le séminaire s'oriente à l'apprentissage pratique et sera composé de plusieurs sessions qui incluent des présentations relatives aux stratégies, les méthodologies et les outils nécessaires, ainsi que l'étude des cas réels et les visites de terrain en relation avec les problèmes et/ou les solutions de la Gestion Intégrée des Zones Côtières. Le séminaire se divise en 6 blocks thématiques dans lesquels seront analysés les bases fondamentales et les politiques de la Gestion Intégrée des Zones Côtières, les dernières progrès faites au niveau international, national et régional, les outils pour le diagnostic des zones côtières, les processus de participation publique, les techniques et les technologies utilisées pour la prise des décisions et, finalement, quelques exemples d'implémentation des projets basés sur la Gestion Intégrée des Zones Côtières dans la Méditerranée. Les cas pratiques seront résolus le long du séminaire à travers la participation active des participants.

Block 1. Une introduction à la planification et à la Gestion Intégrée des Zones Côtières.

Les fonds théoriques de la Gestion Intégrée des Zones Côtières seront présentés et illustrés ainsi que les politiques et les stratégies internationales, européennes et nationales dans le domaine, comme une initiation aux blocks thématiques suivants.

Block 2. Les progressions dans les stratégies de la Gestion Intégrée des Zones Côtières.

Le progrès des stratégies de la Gestion Intégrée des Zones Côtières au niveau international, national et régional sera mise en évidence, à travers de la présentation de quelques initiatives.

Block 3. Les outils pour le diagnostic de la zone côtière.

Plusieurs cas appliqués des principaux outils dans la Gestion Intégrée des Zones Côtières pour le diagnostic intégré des zones littorales seront exposés.

Block 4. La Mise en œuvre et la concrétisation des processus de participation publique.

Quelques applications des modes de participation publique utilisés dans les projets de la Gestion Intégrée des Zones Côtières seront présentées dans le but d'intégrer les acteurs côtiers dans le processus de la prise des décisions.

Block 5. L'application des techniques et des technologies pour la gestion côtière.

Quelques cas pratiques d'application des Systèmes d'Information Géographique aux projets seront exposés ainsi que l'application de certains outils pour la modélisation numérique des processus littoraux.

Block 6. Les projets de Gestion Intégrée des Zones Côtières dans la Méditerranée.

On montrera quelques exemples et résultats de l'implémentation des projets de la Gestion Intégrée des Zones Côtières dans plusieurs pays de la Méditerranée.



www.programa-azahar.org

Entidades colaboradoras

