

***CURRICULUM***

***MIQUEL ORTEGA***



*environment and management*

## EXPERIÈNCIA LABORAL

- Gener 2001 - Act: **ENT Medi Ambient i Gestió** Responsable de l'Àrea "Organització d'Empresa i Qualitat"
- Gener 2000 - Gener 2001: Consultor d'Organització d'Empresa i implantació de Sistemes d'Assegurament i auditoria de Qualitat ISO 9000. Segestion Quality, S.L.
- Març 1999 - Gener 2000: Consultor per a la implantació i auditoria de Sistemes d'Assegurament de la Qualitat ISO 9000 a les PIME. Departament de Qualitat de l'Auditoria Santacana, S.A.
- Juny 1997 - Febrer 1999: Responsable del projecte "Long term biogeochemical modelling on the Mediterranean Sea" (Universitat Autònoma de Barcelona)

## FORMACIÓ

- 2001-Act Cursos de doctorat en Economia Ecològica. (Universitat Autònoma de Barcelona).
- 1999-01 Postgrau en Direcció d'Operacions i innovació (ESADE).
- 1998-99 Tècnic Especialista en Qualitat (Institut Català de Tecnologia)  
Master en Ciències Físiques (Universitat Autònoma de Barcelona)
- 1992-97 Llicenciat en Ciències Físiques (Universitat de Barcelona )

## TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ

Àmplia experiència en el disseny i aplicació d'eines de tecnologies de la informació, gestió de dades i anàlisi de circuits d'informació.

## DADES D'INTERÈS

Sectors empresarials on ha col·laborat en consultoria: sector químic, enginyeria d'obra civil, servei d'assistència tècnica línia marró i blanca, consultoria i gestoria, transport públic de viatgers, formació, farmàcia, disseny gràfic, injecció plàstica, automoció, tractament del marbre, instal·lacions frigorífiques, magatzem i distribució de peix, centraletes de telefonia, distribució de paqueteria, jardineria, reinserció laboral, reciclatge i reutilització d'electrodomèstics.

Membre de l'equip d'ENT al càrrec d'implementar les dues primeres experiències a l'Estat Espanyol de taxes d'escombraries proporcionals a la generació, a Torrelles de Llobregat i Molins de Rei.

**ARTICLES A REVISTES INTERNACIONALS I LLIBRES**

Títol: Deuda Ecológica. ¿Quién debe a quién?

Autors: Daniela Russi, Ignasi Puig Ventosa, Jesús Ramos Martín, Miquel Ortega Cerdà y Paula Ungar. Editado en castellano y catalán por la Editorial Icaria y el Observatorio de la Deuda en la Globalización. Editado en Italiano por El missionari. Maig 2003.

Títol: Long-term box modelling of water mass circulation in the Mediterranean Sea using  $^{137}\text{Cs}$  as a radiotracer

Autors: Sánchez-Cabeza, J.A., Ortega, M., Merino, J.

Revista: Journal of Marine Systems, 33-34, pp 457-472, 2002

Títol: Long term modelling of  $^{137}\text{Cs}$  and  $^{90}\text{Sr}$  distribution in the Mediterranean Sea (MTP II- MATER). Referència IAEA-SM-354/120.(IAEA Ed.), Monaco, 1998.

Autors: Sánchez-Cabeza, J.A., Ortega, M., Fernández, V., Tintoré, J., Monaco A.

**COMUNICACIONS A CONGRESSOS**

Títol:  $^{234}\text{Th}$  as a tracer of scavenging, particle sinking and sediment mixing at selected stations in the Alboran Sea

Autors: M.Frignani, L.G. Bellucci, S.Giuliani, O.Radakovitch, P.masque, M. Ortega, J.A. Sanchez-Cabeza

Congrés: 4<sup>th</sup> MATER WORKSHOP, Perpignan, 28-30 Octubre 1999.

Títol: Long term modelling of  $^{137}\text{Cs}$  and  $^{90}\text{Sr}$  distribution in the Mediterranean Sea: results and predictions

Autors: Sánchez-Cabeza, J.A., Ortega, M., Merino, J., Fernández, V., Tintoré, J.

Congrés: 3<sup>rd</sup> MATER WORKSHOP, Rodas, 14-17 Octubre 1998

Títol: Mass Transfer and Ecosystem Response (MTP II-MATER):  $^{137}\text{Cs}$  and  $^{90}\text{Sr}$  modelling in the Mediterranean Sea

Autors: Sánchez-Cabeza, J.A., Ortega, M., Monaco, A.

Congrés: International Symposium on Marine Pollution, Monaco, 5-9 Octubre 1998

Títol: Long-term box modelling of water mass circulation in the Mediterranean Sea using  $^{137}\text{Cs}$  as tracer

Autors: Sanchez-Cabeza, J.A., Ortega, M.

Congrés: WP2 Workshop, Second annual workshop, Perpignan, 29-30 Juny 1998

Títol: Long-term box modelling of water masses circulation using Radiotracers

Autors: Ortega, M., Sanchez-Cabeza, J.A., Merino, J.

Congrés: WP5 Workshop, Barcelona, 15-17 Juny 1998

Títol: Long-term modelling in the Mediterranean Sea using radiotracers. Preliminary results for  $^{137}\text{Cs}$ .

Autors: Ortega, M., Merino, J. and Sanchez-Cabeza, J.A.

Congrés: Mediterranean Sea Modelling, Villefranche-Sur-Mer, França, 24-29 Octubre 1997

## INFORMES CIENTÍFICS

Títol: Long-term biogeochemical modelling on the Western Mediterranean Sea

Responsable: UAB

Informe: MATER, Final Scientific Report, 1999.

Títol: Long-term biogeochemical modelling on the Western Mediterranean Sea

Responsable: UAB

Informe: MATER, Second Annual Scientific Report, 1998.

Títol: Long-term biogeochemical modelling on the Western Mediterranean Sea

Responsable: UAB

Informe: MATER, First Annual Scientific Report, 1997, 4 pp.

## CAMPANYES DE MESURES DE DADES AMBIENTALS REALITZADES

- Campanya MTP/MATER/APR98. Durada del 30 d'abril al 16 de Maig de 1998. Realitzada al Mar d'Alborà, al B.I.O. "Hespèrides". Recollida i tractament radioquímic in situ de mostres d'aigua i fitoplacton per realitzar anàlisis dels nivells de  $^{210}\text{Pb}$  i  $^{210}\text{Po}$ . Cap de campanya: Antoni Calafat, departament de Geologia Universitat de Barcelona.
- Campanya FLUXAL B-II. Durada del 16 de Maig al 21 de Maig de 1998. Realitzada a l'Estret de Gibraltar, al B.O. "García del Cid". Recollida i tractament in situ de mostres d'aigua i sediments per realitzar anàlisis dels nivells de  $^{210}\text{Pb}$  i  $^{210}\text{Po}$ . Cap de campanya: Albert Palanques, CSIC-Institut de Ciències del Mar.
- Campanya de recollida de mostres al riu Guadalquivir i al Guadiamar. Durada del 21 al 24 de Maig de 1998. Realitzada al B.O. "García del Cid". Recollida i tractament de mostres d'aigua i sediments per estudiar el nivell de metalls pesats abocats a l'accident del Parc de Doñana. Cap de campanya: Albert Palanques, CSIC-Institut de Ciències del Mar.
- Campanya FLUXAL B-III. Durada del 24 de Maig al 29 d'Octubre de 1998. Realitzada a l'Estret de Gibraltar, al B.O. "García del Cid". Recollida i tractament in situ de mostres d'aigua i sediments per realitzar anàlisis dels nivells de  $^{210}\text{Pb}$ ,  $^{210}\text{Po}$  i  $^{137}\text{Cs}$ . Cap de campanya: Albert Palanques, CSIC-Institut de Ciències del Mar.



- Campanya de recollida de mostres al riu Guadalquivir i al Guadiamar. Durada del 21 al 24 d'Octubre de 1998. Realitzada al B.O. "García del Cid". Recollida i tractament de mostres d'aigua i sediments per estudiar el nivell de metalls pesats abocats a l'accident del Parc de Doñana. Cap de campanya: Albert Palanques, CSIC-Institut de Ciències del Mar.