



## CURRÍCULUM VITAE - SÍNTESI

### DADES PERSONALS

NOM: **F. XAVIER MONTSERRAT i REBULL**  
TELÈFON: 657 23 89 90

### PERFIL PROFESSIONAL

Doctorat en Ciències Geològiques, especialitat Hidrogeologia contaminació / Hidrogeoquímica, Màster en Enginyeria i gestió ambiental, Postgraduat en Geologia aplicada i avaluació d'impactes ambientals. Direcció i realització de projectes a l'Administració (IGME Madrid), a la privada (Enginyeries AGBAR) i també com a autònom. També etapa de docent – investigació a la universitat (UAB, UdG). Auditor en cap i formador de sistemes de gestió de la qualitat i de gestió ambiental, amb més de 1450 auditories en sectors i organitzacions diversos (empreses, organismes, entitats)

- Experiència en la realització i direcció de projectes i estudis mediambientals (20 anys) a l'empresa privada i l'administració pública.
- Experiència en implantació de sistemes de gestió de la qualitat i ambiental i coordinador de gestió i com a auditor intern (21 anys) en l'empresa privada.
- Experiència com a auditor, assessor i formador, de sistemes de gestió de la qualitat i de gestió ambiental amb més de 1450 auditories realitzades (21 anys), a l'empresa privada.
- Capacitat i experiència en docència universitària (5 anys) i d'investigació científica (8 anys) a la Universitat.
- Experiència en la direcció - responsable d'empreses (5 anys)

### FORMACIÓ UNIVERSITÀRIA

- 1990 Doctor en Ciències (Geològiques). Hidrogeologia – contaminació / Hidrogeoquímica. U.A.B.
- 2003 Màster en Enginyeria i Gestió Ambiental. U.P.C.
- 1985 Postgrau en Geologia Aplicada. U.A.B.
- 1983 Llicenciat amb Grau en Ciències (Secció Geològiques). U.A.B.
- 1982 Llicenciat en Ciències (Secció Geològiques). U.A.B.

### ALTRES TITULACIONS ACADÈMIQUES

- 2000-03 Màster en Enginyeria i Gestió Ambiental. I.C.T. / E.O.I.
- 2000 Certificat d'Aptitud de Català. Escola Oficial d'Idiomes núm. II de Barcelona. Equivalència amb Nivell superior (D) Política Lingüística i amb Nivell C2 MECR Marc Europeu.
- 1983-84 Certificat d'Aptitud Pedagògica, CAP. U.A.B.

### CURSOS DE FORMACIÓ I PERFECCIONAMENT

Especialitat en medi ambient-hidrogeologia-contaminació-hidrogeoquímica: 12 cursos.  
Especialitat en sistemes de gestió de la qualitat i mediambiental; gestió d'empreses: 46 cursos.  
Especialitat en geologia: 5 cursos  
Informàtica: ofimàtica, internet, programes diversos i programació.  
En total no menys de 1100 hores.

## BEQUES, PREMIS I DISTINCIONS

- Distinció oficial com a NÚMERO U DE LA PROMOCIÓ 1977-1982 de Ciències Geològiques.
- PREMI EXTRAORDINARI DE LLICENCIATURA, 1982-83, per la Tesi de Llicenciatura.
- CUM LAUDE atorgat el 1990 per la Tesi de Doctorat.
- Beca-Col·laboració (O.M. de 15 d'abril de 1981. B.O.E. de 28 d'abril de 1981), Ministerio de Educación y Ciencia, Madrid. Curs acadèmic 1981-82.
- Plan de Formación de Personal Investigador, F.P.I. BECAS EN ESPAÑA. (O.M. 24 d'octubre de 1983. B.O.E. del 31 d'octubre de 1983). Ministerio de Educación y Ciencia, Madrid. Anys: 1984, 1985, 1986 i 1987.
- Beca a l'Institut Geològic y Minero de España, Ministerio de Industria y Energía. (B.O.E. de 16 de desembre de 1987). Any 1988, Madrid.
- Beques per a la realització de diversos cursos.

## EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL

### A) ÀREA TÈCNICA. MEDI AMBIENT, HIDROLOGIA, HIDROGEOLOGIA, CONTAMINACIÓ, HIDROGEOQUÍMICA, EMPRESA.

- 2000 a l'actualitat. Professional autònom.
- 1993 a 1999. CAP DE PROJECTE. AQUA/PLAN, S.A.-AQUATEC, S.A. (Grup Aigües de Barcelona, AGBAR). Enginyeries-Consultores BARCELONA.
- 1988 a 1992. TÈCNIC SUPERIOR. INSTITUTO TECNOLÓGICO GEOMINERO DE ESPAÑA (ITGE). MINISTERIO DE INDUSTRIA COMERCIO Y TURISMO. MADRID.
- 1984 a 1987. INVESTIGADOR CIENTÍFIC. BECA EN EL PLA DE FORMACIÓ DE PERSONAL INVESTIGADOR (F.P.I.) MINISTERIO EDUCACIÓN Y CIENCIA-UNIVERSITAT AUT. BARCELONA.
- 1983. TÈCNIC SUPERIOR. UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA.
- 1977 a 1982. Sotsdirector en el sector de l'hostaleria: restaurant a GIRONA. Responsable en el sector agrícola ramader: explotació a VILOBÍ d'ONYAR (GIRONA).

### B) ÀREA DE SISTEMES DE GESTIÓ DE LA QUALITAT I DE GESTIÓ AMBIENTAL

- 2000 a l'actualitat. AUDITOR EN CAP DE QUALITAT I MEDI AMBIENT. INGECAL, S.L. AUDITOR DE QUALITAT DE TECNIO. GENERALITAT DE CATALUNYA. Més de 1450 auditories en organitzacions (empreses, organismes, entitats) auditades segons les normes ISO 9001; ISO 14001; EMAS; ISO / TS 16949; ISO 13485; ISO 17025; Norma JACIE; sistemes de qualitat TECNIO; Normativa SEN; OHSAS 18001; CAT; ISO 22000; BRC; IFS; FAMI-QS; UNE 158X01; Norma AEEH; ISO 11135; UNE 166002).
- 1997 a 1999. COORDINADOR I RESPONSABLE DE QUALITAT. AQUA/PLAN, S.A. I AQUATEC, S.A. (Grup Aigües de Barcelona, AGBAR). Enginyeries-Consultores. BARCELONA.

### C) ÀREA DOCENT

#### DOCENT D'UNIVERSITAT

- 1983 a 1987. DOCENT DE SEGON CICLE UNIVERSITARI. UNIVERSITAT AUT. BARCELONA.
- 1985. DOCENT DE TERCER CICLE UNIVERSITARI. UNIVERSITAT AUT. DE BARCELONA.
- 1983 a 1984. DOCENT DE PRIMER CICLE UNIVERSITARI. UNIVERSITAT DE GIRONA.

#### CONFERÈNCIES/CURSOS

- 1983 a l'actualitat. DOCENT en nombrosos màsters / cursos / seminaris / conferències, amb temàtiques diverses, (a remarcar entre altres les mediambientals i les de qualitat). Exemple: Màster en Medicina Traslacional del Biobanc Hospital Clínic de Barcelona.

## PUBLICACIONS

Presentades un total de 33: 3 Llibres. 30 Articles en llibres i revistes.

## PARTICIPACIÓ EN CONGRESSOS, SIMPOSI, JORNADES

Participació en més de 50 esdeveniments.

## DADES COMPLEMENTÀRIES

- PREPARACIÓ I CONFECCIÓ D'OFERTES TÈCNIQUES I ECONÒMIQUES (PLIQUES). Licitacions en concursos públics de l'administració pública. Realització de més de 80 pliques.
- PARTICIPACIÓ EN PROJECTES/ESTUDIS REALITZATS PER L'ADMINISTRACIÓ PÚBLICA.
- TREBALLS MEDIAMBIENTALS REALITZATS INÈDITS: Realització de més de 90 treballs no publicats.

## DADES DIVERSES

- Membre o antic membre: Ilustre Colegio Oficial de Geólogos nº 1057; Asociación Internacional de Hidrogeólogos; Club del Agua Subterránea; Sociedad Española de Geología Ambiental y Ordenación del Territorio; Asociación Española de Hidrología Subterránea; Consell del Departament de Geologia de la Universitat Autònoma de Barcelona (1984 a 1988); Sociedad Geológica de España (1988 a 1990); Institució Catalana d'Estudis Agraris (1988 a 1991); Associació catalana d'amics de l'aigua.
- Estades en diversos centres tecnològics, de estudi, experimentació i investigació.