

ÍNDICE

PRESENTACIÓN 15

Miquel Porta, Ferran Ballester y Elisa Puigdomènech

CAPÍTULO 1. LOS COMPUESTOS TÓXICOS PERSISTENTES: UNA INTRODUCCIÓN 19

Miquel Porta, Ferran Ballester, Magda Gasull, Magda Bosch de Basea, Elisa Puigdomènech y María José López-Espinosa

CAPÍTULO 2. PRINCIPALES ESTUDIOS E INFORMES INTERNACIONALES SOBRE CONCENTRACIONES EN HUMANOS DE COMPUESTOS TÓXICOS PERSISTENTES 41

Miquel Porta, Elisa Puigdomènech, Magda Bosch de Basea, Magda Gasull, Sabrina Llop y Ferran Ballester

CAPÍTULO 3. PRINCIPALES ESTUDIOS ESPAÑOLES SOBRE COMPUESTOS ORGÁNICOS PERSISTENTES 57

Elisa Puigdomènech, María José López-Espinosa, Ferran Ballester, Magda Gasull, Magda Bosch de Basea y Miquel Porta

CAPÍTULO 4. ESTUDIO DE MONITORIZACIÓN DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN POR COMPUESTOS ORGÁNICOS PERSISTENTES EN LA POBLACIÓN DE LAS ISLAS CANARIAS 71

Luís Domínguez-Boada, Octavio P. Luzardo y Manuel Zumbado

**CAPÍTULO 5. CONCENTRACIONES DE COMPUESTOS TÓXICOS
PERSISTENTES-DISRUPTORES ENDOCRINOS EN LA POBLACIÓN
DEL SURESTE ESPAÑOL 81**

Mariana F. Fernández, María José López-Espinosa, José Manuel Molina-Molina
y Nicolás Olea

**CAPÍTULO 6. NIVELES DE IMPREGNACIÓN POR DIOXINAS Y OTROS COMPUESTOS
ORGÁNICOS PERSISTENTES EN LA POBLACIÓN DE TARRAGONA 99**

Josep Lluís Domingo y Marta Schuhmacher

**CAPÍTULO 7. MONITORIZACIÓN DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN
POR COMPUESTOS ORGÁNICOS PERSISTENTES EN DIFERENTES COHORTES
DEL ESTUDIO INFANCIA Y MEDIO AMBIENTE (INMA) 111**

Rosa Ramón, Núria Ribas-Fitó, María José López-Espinosa, Esther Vizcaíno,
Marisa Rebagliato, Joan O. Grimalt, Maties Torrent, Mariana F. Fernández,
Adonina Tardón, Jesús María Ibarluzea, Jordi Sunyer y Ferran Ballester

**CAPÍTULO 8. EL ESTUDIO 'BIOMADRID': HACIA UN SISTEMA DE VIGILANCIA
DE LA EXPOSICIÓN A CONTAMINANTES AMBIENTALES MEDIANTE
BIOMARCADORES EN LA COMUNIDAD DE MADRID 127**

Mercedes Martínez, Nuria Aragonés, Beatriz Pérez-Gómez,
Mario Antonio Fernández, María José González, Concha de Paz, Elisa Gil,
Andrés Iriso, Ana María Pérez-Meixeira, Juan Carlos Sanz, América de León,
José Miguel García-Sagredo, Marina Pollán, Gonzalo López-Abente,
Amparo de Santos, Margot Cisneros, Ángel Asensio, José Frutos-García
y Jenaro Astray

**CAPÍTULO 9. MONITORIZACIÓN DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN
POR COMPUESTOS ORGÁNICOS PERSISTENTES EN FLIX 149**

Núria Ribas-Fitó, Joan O. Grimalt, María Sala y Jordi Sunyer

**CAPÍTULO 10. NIVELES DE DIOXINAS, BIFENILOS POLICLORADOS (PCB) Y OTROS
COMPUESTOS ORGANOCOLORADOS EN LA POBLACIÓN GENERAL ADULTA
PRÓXIMA A UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS URBANOS DE BIZKAIA,
PAÍS VASCO. ESTUDIO PREVIO 167**

Begoña Zubero, Jesús María Ibarluzea, Juan José Aurrekoetxea, Josep Rivera,
Jordi Parera, Esteban Abad, Fernando Goñi, Raúl López, Mikel Basterretxea,
Carlos Rodríguez y José Ramón Sáenz

**CAPÍTULO 11. DISTRIBUCIÓN DE LAS CONCENTRACIONES DE COMPUESTOS
ORGÁNICOS PERSISTENTES EN LA POBLACIÓN GENERAL DE CATALUÑA.
SELECCIÓN DE LOS PRINCIPALES RESULTADOS 193**

Miquel Porta, Magda Bosch de Basea, Elisa Puigdomènech, Mercè Garí,
Magda Gasull, Jordi Sunyer y Joan O. Grimalt

CAPÍTULO 12. CONCLUSIONES Y CONSIDERACIONES FINALES 217

Miquel Porta, Elisa Puigdomènech, Ferran Ballester, Magda Bosch de Basea,
Magda Gasull y María José López-Espinosa

**EPÍLOGO. CAMINOS POR LOS QUE PODRÍAMOS CAMINAR, Y DISFRUTAR,
SIN MIEDO, AUNQUE A RATOS PREOCUPADOS, Y QUIZÁ AVANZAR 231**

Miquel Porta

PARA SABER MÁS 243

Magda Gasull, Magda Bosch de Basea, Elisa Puigdomènech y Miquel Porta

NOTAS TÉCNICAS SOBRE ESTA EDICIÓN 249

ABREVIATURAS 251

AUTORES 255