

MembroFibEnTechMember



Maria Isabel Guerreiro da Costa Ismael
Professor Auxiliar / Assistant Professor

**Contactos /
Contacts**

+ 351 275 241 293 | Ext. 1453
iismael@ubi.pt

**Departamento /
Department**

Química / *Chemistry*

**Grupo de
investigação /
Research group**

Investigadora - Materiais Fibrosos /
Researcher - Fiber Materials

**CV resumido /
Short CV**

Nasceu em 06/04/1962. Fez a licenciatura em Química, Ramo Orgânica/ Bioquímica, na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 1987. Provas de Aptidão Pedagógica e Capacidade Científica, UBI, 1990, Doutoramento na UBI, 1997.

Desempenhou vários cargos: Presidente dos Departamento de Química de novembro 2009 a outubro 2015, membro do Conselho Científico da Faculdade de Ciências, UBI, novembro 2009 a outubro 2015. Coordenador ERASMUS desde 1991. Foi diretor de Curso de Mestrado em Ensino de Física e de Química no 3º Ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário de 2006 a 2012, Diretor de Curso de Mestrado em Química Medicinal, desde 2017.

Tem desenvolvido investigação com base em:

Química Orgânica
Química dos glúcidos
Didática da Química

She was born on 04/06/1962. Graduated in Chemistry, Organic Branch / Biochemistry, Faculty of Sciences of the University of Lisbon, 1987. Pedagogical Aptitude and Scientific Capacity Tests, UBI, 1990, PhD at UBI, 1997.

She held several positions: President of the Chemistry Department from November 2009 to October 2015, member of the Scientific Council of the Faculty of Sciences, UBI, November 2009 to October 2015. ERASMUS Coordinator since 1991. She was Director of Master's Degree in Physics Teaching and Chemistry in the 3rd Cycle of Basic Education and in Secondary Education from 2006 to 2012, Director of Master Course in Medicinal Chemistry, since 2017.

She developed research based on:

*Organic chemistry
Chemistry of carbohydrates
Didactics of Chemistry*

MembroFibEnTechMember

**Interesses científicos /
Scientific interests**

Química Orgânica
Química dos Glúcidos
Didática da Química

*Organic chemistry
Chemistry of Carbohydrates
Chemistry Teaching*

**Atividades de ensino /
Teaching activities**

Química Orgânica (8634)
Dissertação/Projeto (11142)
Química II (12811)
Bioquímica I (12813)

*Organic Chemistry (8634)
Dissertation / Project (11142)
Chemistry II (12811)
Biochemistry I (12813)*

**Hiperligações /
Links**

ORCID - <http://orcid.org/0000-0002-0228-0654>