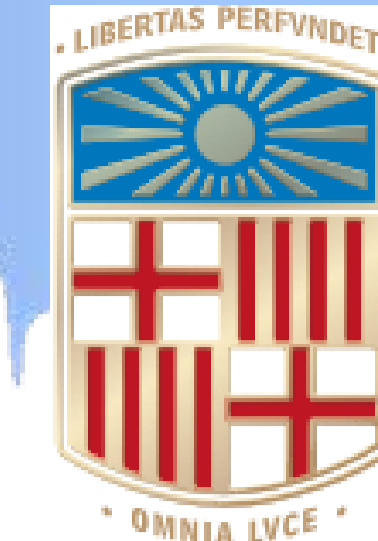


MÀSTER EN ENGINYERIA AMBIENTAL

#<http://web.ub.edu/ca/web/estudis/w/masteruniversitari-M070B>

60 **ects**



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



Departament
d'Enginyeria Química
i Química Analítica

Secció Enginyeria Química

Facultat de Química

L'**OBJECTIU** és que el titulat sàpiga fer l'anàlisi i el diagnòstic de problemes ambientals, adoptant la solució més adient, i sigui capaç de concebre i dissenyar les instal·lacions i serveis necessaris, així com fer-los funcionar de forma òptima. El màster es concep amb una orientació investigadora, que capaci per realitzar una recerca aplicada en el camp de l'enginyeria ambiental, des d'una perspectiva global, que abasti tots els aspectes d'avaluació, minimització, gestió, optimització, eficiència de processos, i tecnologies de tractament

DESTINATARIS
titulats en
Enginyeria Química
Ciències Ambientals
Química
Enginyeria Industrial o
altres ensenyaments afins
amb coneixements
bàsics d'anglès

OBLIGATÒRIES

36 **ects**

Gestió ambiental
Processos industrials i medi ambient
Enginyeria del tractament d'aigües
Enginyeria del tractament d'efluents gasosos
Residus i sòls contaminats
Experimentació en Enginyeria Ambiental

OPTATIVES 12 **ects**

Pràctiques externes en Enginyeria Ambiental
Modelització de processos biològics
Processos amb membranes
Processos d'oxidació avançada
Valorització energètica
Gestió de la Innovació

TREBALL FINAL DE MÀSTER

12 **ects**

Informació i tràmits
Secretaria d'estudiants i docència
de Química (Postgrau)
deganat.quimica@ub.edu
+ 34 93 402 1201

Coordinació
Pilar Marco Buj
master.ea@ub.edu

Presencial
25 places

IDIOMA DOCÈNCIA
català (35%)
espanyol (35%)
anglès(30%)

SORTIDES PROFESSIONALS
Els titulats com a Màster en Enginyeria Ambiental podran exercir la seva activitat professional en l'àmbit privat (plantes de producció, de tractament, laboratoris, enginyeries...) l'àmbit públic (administracions o altres organismes)

Dos Campus d'Excel·lència Internacional:

B:KC Barcelona Knowledge Campus **HUB** Health Universitat de Barcelona Campus