



## 15.5. Noves Professions despres d'estudis Universitaris.Ciències i enginyeries

### -Biologia

Auditor/a de lluita contra plagues  
Bio-toxicòleg/oga  
Cultivador/a d'algues  
Expert/a en legislació alimentària  
Expert/a en teràpia gènica  
Gestor/a d'explotacions d'aqüicultura  
Neurobiòleg/òloga  
Nutricionista animal  
Periodista ambiental  
Tècnic/a d'assajos in vitro  
Tècnic/a d'insectaris  
Tècnic/a en anàlisi integrada i control de contaminació de rius  
Tècnic/a en disseny i restauració d'ecosistemes  
Tècnic/a en gestió sostenible d'espais naturals  
Tècnic/a mediambiental d'aeroports

### -Bioquímica

Bio-Patent Lawyer  
Biotech Media Expert  
Biotech Publicity Expert  
Especialista de producte  
Especialista en estructura de proteïnes  
Especialista en màrqueting farmacèutic  
Especialista en síntesi química i escalat  
Investigador/a expert/a en nous aliments  
Neurobiòleg/oga  
Tècnic/a comercial d'additius i aromes alimentaris  
Tècnic/a comercial químic/a  
Tècnic/a en anàlisi integrada i control de contaminació de rius  
Tècnic/a en química combinatòria i biblioteques de productes  
Tècnic/a en química computacional

### -Biotecnologia

Artificial Skin Operator  
Bio-Patent Lawyer  
Bioanalista  
Biochip Data Analyser  
Biotech Media Expert  
Biotech Publicity Expert  
Expert/a en teràpia gènica  
Especialista en catàlisi i processos catalítics  
Especialista en síntesi de pèptids i oligonucleòtids  
Neurobiòleg/òloga  
Plant Breeder  
Postdoctoral Fellow  
Tècnic/a comercial químic/a  
Tècnic/a en química combinatòria i biblioteques de productes  
Visitador/a mèdic/a

### **-Ciències Ambientals**

Assessor/a ambiental en logística  
Auditor/a ambiental  
Expert/a en anàlisi de producte i compra sostenible  
Expert/a en gestió integrada qualitat - medi ambient - riscos laborals  
Gestor/a d'explotacions d'aqüicultura  
Gestor/a de residus i reciclatge de subproductes  
Guia-intèrpret ambiental  
Ictiopatòleg/òloga  
Tècnic/a d'entitat ambiental de control (EAC)  
Tècnic/a en disseny i restauració d'ecosistemes  
Tècnic/a en gestió ambiental municipal  
Tècnic/a en planificació i ordenació d'espais naturals  
Tècnic/a en sistemes de gestió mediambiental en centres productius  
Tècnic/a en valorització de residus  
Tècnic/a especialista en gestió de residus industrials

### **-Enginyeria de Materials**

Director/a d'operacions  
Director/a de planificació d'operacions  
Director/a de planificació de la producció  
Enginyer/a biomèdic/a  
Enginyer/a biotech en embalatge  
Enginyer/a de materials  
Especialista de producte  
Especialista en catàlisi i processos catalítics  
Expert/a en aplicacions d'envasament alimentari  
Tècnic/a comercial químic/a  
Tècnic/a d'enginyeria logística  
Tècnic/a en polímers  
Tècnic/a en química computacional  
Director/a d'operacions  
Director/a de planificació d'operacions  
Director/a de planificació de la producció  
Enginyer/a biomèdic/a  
Enginyer/a biotech en embalatge  
Enginyer/a de materials  
Especialista de producte  
Especialista en catàlisi i processos catalítics  
Expert/a en aplicacions d'envasament alimentari  
Tècnic/a comercial químic/a  
Tècnic/a d'enginyeria logística  
Tècnic/a en polímers  
Tècnic/a en química computacional

### **-Enginyeria Electrònica i Telecomunicació**

Administrador/a de bases de dades  
Administrador/a de xarxes  
Analista de sistemes Biochip Engineer  
Director/a d'operacions  
Director/a de planificació d'operacions  
Director/a de planificació de la producció  
Enginyer/a biomèdic/a  
Enginyer/a de hardware  
Enginyer/a de proves i testeig  
Enginyer/a de radiofreqüència i microones  
Enginyer/a de sistemes de seguretat  
Gestor/a de sistemes  
Gestor/a de xarxes  
Projectista d'instal·lacions d'energia solar (fotovoltaica i tèrmica)  
Tècnic/a de desenvolupament d'aviònica

### **-Enginyeria Geològica**

Especialista en sistemes d'informació geogràfica

Tècnic/a d'entitat ambiental de control (EAC)  
Tècnic/a en GIS ambiental  
Tècnic/a en anàlisi i descontaminació dels sòls  
Tècnic/a en disseny i restauració d'ecosistemes  
Tècnic/a en gestió integrada de sistemes litorals  
Tècnic/a en gestió sostenible d'espais naturals  
Tècnic/a en planificació i ordenació d'espais naturals

#### **-Enginyeria Informàtica**

Administrador/a de bases de dades  
Administrador/a de seguretat  
Administrador/a de xarxes  
Analista de software de telecomunicacions  
Cap de projectes  
Clinical Programmer  
Consultor/a en e-business  
Enginyer/a d'e-learning  
Enginyer/a per a l'accés universal  
Expert/a en agents intel·ligents  
Services Marketing Manager  
Tècnic/a comercial de xarxes informàtiques  
Tècnic/a de manteniment de sistemes

#### **-Enginyeria Química**

Auditor/a ambiental  
Biotech Auditor  
Director/a d'operacions  
Director/a de planificació d'operacions  
Director/a de planificació de la producció  
Especialista en catàlisi i processos catalítics  
Especialista en medi ambient i seguretat química  
Especialista en síntesi de pèptids i oligonucleòtids  
Especialista en síntesi química i escalat  
Expert/a en aplicacions d'envasament alimentari  
Gestor/a de residus i reciclatge de subproductes  
Investigador/a expert/a en nous aliments  
Responsable d'operacions-indústria química  
Responsable de producció

#### **-Física**

Administrador/a de sistemes  
Auditor/a ambiental  
Consultor/a acústic/a  
Director/a de projecte d'instrumentació espacial  
Enginyer/a de continguts  
Enginyer/a de sistemes d'instrumentació espacial  
Projectista d'instal·lacions d'energia solar (fotovoltaica i tèrmica)  
Tècnic/a d'entitat ambiental de control (EAC)  
Tècnic/a de fabricació química  
Tècnic/a en GIS ambiental  
Tècnic/a en química computacional

#### **-Geologia**

Especialista en sistemes d'informació geogràfica  
Tècnic/a d'entitat ambiental de control (EAC)  
Tècnic/a en GIS ambiental  
Tècnic/a en anàlisi i descontaminació dels sòls  
Tècnic/a en disseny i restauració d'ecosistemes  
Tècnic/a en gestió integrada de sistemes litorals  
Tècnic/a en gestió sostenible d'espais naturals  
Tècnic/a en planificació i ordenació d'espais naturals

**-Matemàtiques**

Administrador/a de sistemes  
Consultor/a d'administració  
Consultor/a de qualitat  
Econetòleg/òloga  
Enginyer/a de continguts  
Tècnic/a d'entitat ambiental de control

**-Química**

Analista de disseny en perfumeria i cosmètica  
Bio-toxicòleg/òloga  
Especialista en anàlisi sensorial  
Especialista en màrqueting farmacèutic  
Especialista en síntesi de pèptids i oligonucleòtids  
Especialista en síntesi química i escalat  
Especialista en tècniques cromatogràfiques  
Expert/a en teràpia gènica  
Investigador/a expert/a en nous aliments  
Neurobiòleg/òloga  
Nutricionista animal  
Tècnic/a en anàlisi i descontaminació dels sòls  
Tècnic/a en desenvolupament de fàrmacs  
Tècnic/a en polímers  
Tècnic/a en química combinatòria i biblioteques de productes