



A L'ALÇA

L'OMT preveu que els propers 10 anys es creïn uns 24 milions de nous llocs de treball vinculats a la sostenibilitat i el medi ambient

nivell metodològic com pedagògic: "El curs, d'un any i mig de durada, s'impartirà amb professors de les cinc universitats amb un model molt innovador des del punt de vista metodològic, basat en reptes, amb una part virtual i una de presencial i amb la mobilitat integrada en el disseny del màster, tant dels mateixos alumnes com del professorat", explica.

L'objectiu del màster en Reptes Globals per a la Sostenibilitat és que els alumnes identifiquin quins seran "els reptes reals que haurem d'afrontar els propers anys en relació a la sostenibilitat", per això s'accepten alumnes de tots els perfils: "La idea és donar-los continguts, eines, coneixements i habilitats que els permetin treballar de manera transversal en tot allò que impliqui innovació social, comunicació o digitalització, sempre amb un component sostenible", afegeix Casamitjana. El màster en Reptes Globals per a la Sostenibilitat és una de les primeres experiències acadèmiques de les noves universitats europees, creades amb l'impuls de la UE, que ha promogut l'aliança d'institucions d'educació su-

perior, amb l'objectiu d'establir un espai europeu d'educació de qualitat, més atractiu i accessible.

Disseny urbà i moda sostenible

El nou màster en Comunicació, Gestió de Marca i Sostenibilitat en la Indústria de la Moda de la UIC proposa oferir una visió integral de la indústria de la moda i les eines comunicatives necessàries per a qualsevol professional que treballi actualment en el sector o hi vulgui treballar els propers anys. El màster ofereix una formació transversal de la sostenibilitat en tota la cadena de subministrament, des de la marca fins al consumidor.

La mateixa universitat ofereix el màster en Disseny Urbà per a Ciutats Saludables (UIC), un títol propi, amb disponibilitat per a 25 places en modalitat presencial, que s'imparteix íntegrament en anglès. El curs vol proporcionar una base conceptual i metodològica per planificar i dissenyar ciutats segons els principis del benestar i la sostenibilitat, incloent-hi tant l'àmbit professional com l'investigador. Tot plegat per donar resposta a la falta de programes que resolguin la necessitat de centrar les transformacions urbanes en el benestar de la ciutadania i la sostenibilitat.

L'economia circular, basada en el disseny de cicles de materials i productes on els residus es transformen en



PASSA A LA PÀGINA SEGUENT

La Facultat de Química de la URV ofereix màsters especialitzats en l'àmbit de la Química i de la Bioquímica per facilitar la inserció laboral dels graduats

Vols?

... ser CSI?

El màster en Genètica, Física i Química Forense aporta noves sortides professionals per als graduats en àmbits científics, proporcionant-los formació multidisciplinària en a pràctica forense: proves d'ADN, balística, anàlisi de fibres, dactiloscòpia... Hi participen com a docents experts de la Policia Científica i Divisió de Trànsit del Cos de Mossos d'Esquadra, de l'Institut de Medicina Legal i Ciències Forenses de Catalunya, del Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, i de la Fiscalia Provincial de Tarragona, essent un màster amb un elevat caràcter pràctic. <http://www.forense.master.urv.cat/>

... fer recerca química d'avantguarda?

El màster en Síntesi, Catàlisi i Disseny Molecular en col·laboració amb l'Institut Català d'Investigació Química (ICIQ), ofereix formació en química avançada que inclou nous mètodes de síntesi, desenvolupament de catalitzadors i disseny computacional per promoure processos químics més respectuosos amb el medi ambient. S'imparteix en anglès, i ofereix 19 beques d'ajut a l'estudi. <http://www.quimica.urv.es/mscmd/>

... esdevenir especialista en cromatografia?

El màster interuniversitari en Tècniques Cromatogràfiques Aplicades (UJI, URV, UdG) aprofundeix en el coneixement de les tècniques cromatogràfiques, i espe-

cialment en el seu acoblament a l'espectrometria de masses per formar els estudiants en una de les tècniques més utilitzades tant en indústries com en laboratoris d'anàlisi de diferents camps d'aplicació.

<http://www.cromatografia.master.urv.cat/>

... realitzar pràctiques en la indústria química de Tarragona?

El màster en Eines per al Desenvolupament Professional a la Indústria connecta els graduats amb la indústria química actual, amb experts professionals de les empreses del nostre entorn, tant del sector petroquímic (DOW, Clariant, Repsol, Ercros, BASE...) com d'altres sectors (Maystar, Consorci d'Aigües de Tarragona, Afepasa ...), que imparteixen el 90 % de les classes.

<http://www.professional-industria.master.urv.cat>

... formar-te com a nutricionista?

El màster interuniversitari en Nutrició i Metabolisme (URV, UB) aprofundeix en els darrers avenços en nutrició clínica, nutrigenòmica i aliments funcionals, amb un alt nivell de cooperació amb hospitals, grups d'investigació i indústria alimentària.

<http://www.nutricio-metabolisme.master.urv.cat/>



**UNIVERSITAT
ROVIRA i VIRGILI**

www.fq.urv.cat