

Espanya afronta la transició mediambiental amb un dèficit d'un milió de joves en ocupacions verdes

- **L'estudi realitza una anàlisi de la composició del mercat laboral en clau de sostenibilitat mediambiental, del pes que tenen els diferents sectors i ocupacions, i com es dona resposta des de l'FP.**
- **Per a això, es parteix dels 14 reptes mediambientals establerts per la Fundació Biodiversitat i l'Agència Espanyola del Canvi Climàtic, i com es despleguen en 14 àmbits d'activitats sectorials –que s'han denominat cadenes de valor– identificant aquelles ocupacions verdes prioritàries des dels quals es podran abordar.**
- **Arran d'aquesta anàlisi, es dedueix que de les 502 ocupacions del nostre mercat laboral un total de 117 tenen caràcter verd, i 71 d'elles es vinculen amb l'FP.**
- **Els estudiants d'FP matriculats en cicles formatius verds han augmentat un 74% en una dècada, fins a aconseguir els 413.253 del passat any.**
- **De la mateixa manera, els estudiants titulats en aquests cicles han augmentat un 94%, des del 2013-14 fins a assolir els 111.557.**
- **Aquest augment d'estudiants i titulats respon a una major demanda de professionals per part del mercat. El 2023, Espanya comptava amb 1.548.031 persones titulades en FP en ocupacions verdes, un 41,8% més que el 2014.**
- **Si la tendència continuara de la mateixa manera, aquest nombre de professionals podria superar els dos milions per al 2035 i ascendir a 2.059.163.**
- **Quant a ocupació, de les 12.036.637 oportunitats que sorgiran en la pròxima dècada 2025-35, un total de 3.322.770 seran per a FP. De totes**

elles, gairebé una de cada tres seria per a ocupacions potencialment verdes.

03 de desembre de 2024

Espanya afronta el procés de transició mediambiental amb un dèficit d'un milió de joves en ocupacions verdes, segons reflecteix l'informe "La Formació Professional davant els reptes de sostenibilitat mediambiental a Espanya", elaborat i presentat aquest dimarts per CaixaBank Dualitza i Orkestra- Institut Basc de Competitivitat.

L'estudi, en el qual s'analitzen els reptes que afrontem com a país en matèria de sostenibilitat mediambiental, ha realitzat una anàlisi exhaustiva de la composició del mercat laboral espanyol per poder respondre a aquests desafiaments.

Per a això, l'equip d'investigadors ha partit dels 14 reptes mediambientals prioritaris establerts per la Fundació Biodiversitat, l'Oficina Espanyola del Canvi Climàtic i el Ministeri de Transició Ecològica i Repte Demogràfic (Rehabilitació d'habitatges; Construcció d'habitatge nou sostenible; Medi urbà: urbanisme i mobilitat sostenible; Mitjans de transport electrificats; Producció d'energia renovable; Economia circular; Emergències climàtiques; Renaturalització urbana; Gestió patrimoni natural; Restauració ecològica; Turisme de naturalesa sostenible; Explotacions agropecuàries sostenibles; Pesca i aqüicultura sostenibles; i Gestió forestal sostenible).

En cadascun d'aquests reptes, hi ha identificats 14 àmbits d'activitats sectorials, denominats cadenes de valor, que contribueix a assolir els objectius. Aquest terme, cadena de valor, descriu el conjunt d'activitats necessàries per portar un producte o servei des de la seva concepció, passant per les fases de producció, fins al seu lliurament al consumidor final. És en aquest procés on l'estudi identifica les ocupacions verdes necessàries per aconseguir-ho i quines ocupacions verdes existeixen relacionades amb l'FP, en el que constitueix la primera vegada que es realitza una relació tan detallada.

Ocupacions i sectors

Aquesta anàlisi ha permès concretar l'existència de 502 ocupacions, de les quals un total de 117 serien catalogades com a verdes. Per a això, es té en compte que estiguin directament relacionades o tingui un alt potencial en la millora de l'eficiència de recursos i energia, reducció d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle, preservació de biodiversitat o restauració d'ecosistemes.

Amb aquesta divisió, es pot veure també quins són els sectors amb més població emprada

en ocupacions verdes. De tots els analitzats, només n'hi ha quatre on més de la meitat dels professionals que s'hi desenvolupen són verds (Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca; Subministrament d'aigua i activitats de sanejament; Informació i comunicacions; i Subministrament d'energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat), la qual cosa deixa veure la necessitat d'incrementar les ocupacions verdes gradualment. A més, el nombre de persones ocupades en aquests sectors ascendeix a 1.751.695.

De manera global, en el conjunt de sectors, més d'1.830.000 persones són majors de 50 anys, mentre que a penes 830.000 tenen entre 15 i 29 anys, la qual cosa deixa veure aquesta bretxa de més d'un milió de joves necessaris per a afrontar el relleu amb garanties. Aquesta bretxa generacional afecta pràcticament tots els sectors productius.

Prenent com a referència el conjunt de sectors i centrant-se en aquestes 117 professions verdes citades anteriorment, s'ha analitzat quins estudis són fonamentals per a desenvolupar-les, conclouent que 71 d'elles estan vinculades a l'FP (41 de Grau Mitjà i 30 de Grau Superior), mentre que 38 correspondrien a l'àmbit universitari. La resta serien ocupacions elementals de baixa qualificació.

El pes de l'FP en la transició verda

Aquesta anàlisi ha permès determinar quin pes tenen les determinades modalitats educatives a l'hora de contribuir a la transició mediambiental, reflectint que l'FP serà fonamental en aquest procés per diversos motius:

- Les persones amb estudis d'FP que exerceixen ocupacions verdes representen un percentatge elevat en alguns sectors com construcció 35.2, informació i comunicació 34.7 o indústria manufacturera 34.5.
- Com a conseqüència de ser un dels principals proveïdors de talent en el mercat laboral, ja que el 24.6% de la població ocupada té FP.
- L'FP és crucial per actualitzar coneixements, capacitats i habilitats, tant dels joves com de les persones ocupades.

Dins d'aquests estudis d'FP, també s'ha investigat el pes que té la sostenibilitat mediambiental, permetent veure com dels 181 cicles formatius que hi ha a Espanya, amb matriculació tant de LOE com de LOGSE, un total de 60 serien fonamentals per poder afrontar aquesta transició verda, en formar els professionals que exerceixen ocupacions verdes prioritàries. Malgrat representar només un terç del total de cicles existents, el nombre d'estudiants matriculats en ells representa més del 41% del total d'alumnat matriculat en FP.

En xifres, els estudiants matriculats en cicles verds el curs passat ascendirien a 413.253, gairebé dos terços de tots els de Grau Superior i un terç de Grau Mitjà. Aquesta xifra suposa un increment de gairebé un 74% respecte als matriculats fa una dècada, quan van ser 237.079.

El major interès pels estudis d'FP i, en concret, pels cicles verds ha tingut un reflex directe en la titulació de tècnics que, en l'últim curs disponible, 2021-22, van assolir els 111.557, un 94% més que el 2013-14 quan van ser 57.497, i, per tant, un reflex directe també en el mercat laboral.

Mercat laboral

En aquest mercat, les últimes dades indiquen que, el 2023, Espanya comptava amb 1.548.031 professionals de l'FP en ocupacions verdes, un 41.8% més que el 2014 en haver crescut a una mitjana d'un 4% anual.

Si la tendència continuara de la mateixa manera, aquest nombre podria superar els dos milions per al 2035 i ascendir a 2.059.163.

A més, l'estudi també ha actualitzat les oportunitats d'ocupació que es generaran en la pròxima dècada, 2025-35, concloent que hi haurà 12.036.637, de les quals 3.322.770 seran per a tècnics d'FP. L'ocupació verda tindrà un pes important en aquesta generació d'ocupació ja que, tant en el conjunt global, com en les oportunitats per a l'FP, s'estima que gairebé una de cada tres oportunitats seria potencialment verdes.

CaixaBank Dualitza

CaixaBank Dualitza és el compromís de la Fundació per la Formació Dual CaixaBank amb la promoció i la difusió de la Formació Professional, així com del paper fonamental que aquesta modalitat formativa ha de jugar en el futur de la societat.

Només a través de més formació es pot aconseguir una societat més cohesionada en la qual es redueixin les desigualtats.

Per a això, CaixaBank Dualitza dona suport a les demandes dels docents i dels centres educatius i treballa amb empreses per a la capacitat dels futurs professionals i la millora de la seva ocupabilitat.

Des del seu inici, tota la seva activitat ha beneficiat 42.037 estudiants, 5.634 empreses i

4

3.641 activitats de centres educatius.



Millor Banc a Espanya 2024
Millor Banc a l'Europa
Occidental 2024



Millor Entitat de Banca Privada a
Espanya 2024
Millor Entitat de Banca Privada
per a UHNW a Espanya 2024
Millor Entitat de Banca Privada en
Gestió Discrecional de Carteres a
Espanya 2024
Millor Entitat de Banca Privada en
Serveis de Family Office a
Espanya 2024



Millor Banc a Espanya 2024
Millor Banc Digital a Espanya 2024
Millor Banc en ESG a Espanya 2024