





RESUMEN EJECUTIVO

El sector sanitario y sociosanitario

- El estudio analiza determinados **ámbitos o subsecto**res del sector sanitario y sociosanitario catalán en clave de FP:
 - Sector sanitario: servicios sanitarios de promoción de la salud y prevención de la enfermedad, diagnóstico, tratamiento y asistencia hospitalaria y ambulatoria.
 - Sector sociosanitario: cuidados remunerados a personas mayores y dependientes en instituciones y el hogar.
- Las principales **tendencias innovadoras** del sector sanitario y sociosanitario comprenden la digitalización; la integración social y sanitaria; el Big data y la inteligencia artificial; la telemedicina, teleconsulta y teleasistencia; las tecnologías derivadas del 5G, el internet de las cosas y la robotización; las unidades 3D; la humanización y el modelo de AICP; modelos alternativos de residencias y otros alojamientos sénior; y desistucionalización y apuesta por nuevas modalidades en la provisión de SAD.

Impactos y aprendizajes que ha dejado la pandemia por COVID-19

- La pandemia de la COVID-19 ha supuesto un fuerte revulsivo para avanzar en el reconocimiento y la transformación del sector sanitario y sociosanitario.
- La crisis sociosanitaria también ha ayudado a acelerar y/o consolidar tendencias y procesos de innovación en estos sectores que venían fraguándose en los últimos años.
- A raíz de la COVID-19 la demanda de las titulaciones de FP la familia sanitaria ha crecido considerablemente en lo que se conoce como "efecto pandemia", gracias al gran reconocimiento social y el impacto mediático que han tenido las profesiones sanitarias.
- Las competencias transversales han sido clave. El trabajo en equipo, la flexibilidad y capacidad de adaptación al cambio, las habilidades emocionales y de comunicación o la responsabilidad y el compromiso han resultado habilidades profesionales fundamentales para superar con éxito la situación de crisis vivida en el sector sanitario y de atención a las personas mayores y dependientes.

Actividad, ocupación y desempleo en el sector sanitario y sociosanitario en Cataluña

- A septiembre de 2020, el sector sanitario y de servicios sociales ocupa en Cataluña a un total de 294.303 personas (9,1% del total de las personas trabajadoras en Cataluña, frente al 10% en el conjunto del Estado).
- La distribución por sectores económicos muestra un significativo mayor peso del sector sanitario con respecto al sector de servicios sociales -con y sin alojamiento-.
- El número de empresas representa el 3,7% de los centros de cotización de Cataluña.
- La mayoría de las personas que están trabajando en estos sectores lo hace en la provincia de Barcelona.
- Son sectores altamente **feminizados**, especialmente el de servicios sociales.
- De manera adicional, se ha de tener en cuenta que en el sector de atención a las personas mayores y dependientes hay un número significativo de personas que trabajan en el marco del sistema especial de empleados/as del hogar y en el de la economía sumergida que no están incluidas en esta cifra.
- Los datos del paro registrado indican que el desempleo en el sector sanitario y de servicios sociales afecta a un total de 19.767 personas en Cataluña, a 31 de octubre de 2021.
 - Esta cifra representa el **5,2**% de la población desocupada del territorio catalán.
 - Por sectores, destaca que hay bastantes más personas desempleadas en el sector sociosanitario que en el sanitario.
 - Las personas con **niveles educativos inferiores** son las que se encuentran en situación de desempleo en una mayor proporción.
- Se constata un incremento de la ocupación en estos sectores en los últimos años. Estos sectores han sido de menos afectados por los ERTE durante la pandemia generada a partir de la COVID-19, si bien el sector de servicios sociales ha reducido el número de puestos de trabajo.
- Algunos perfiles técnicos vinculados al sistema de FP se encuentran en el listado de ocupaciones con mejores perspectivas de empleo a nivel estatal. En el

caso concreto del mercado catalán, las ocupaciones de técnico/a de laboratorio de diagnóstico clínico, auxiliar de enfermería hospitalaria y de primaria y trabajador/a de los cuidados a las personas en servicios como residencias u otros alojamientos para personas en situación de dependencia se encuentran entre las 20 ocupaciones con mejores previsiones de empleo.

- A pesar de que la mayoría de las ocupaciones del sector sanitario vinculadas al sistema de FP presentan unas buenas perspectivas en términos de ocupación, no ocurre lo mismo con la calidad de los puestos de trabajo. Los indicadores analizados muestran en la mayoría de los casos unas ocupaciones vinculadas a la función pública bastante precarizadas.
- La existencia de diferentes circuitos para la provisión de los cuidados genera que se estratifique un sector de por sí precarizado. Las peores condiciones laborales afectan a aquellas personas que prestan cuidados en el ámbito del trabajo del hogar, especialmente a quienes lo hacen en el marco de la economía informal.

La Formación Profesional en el sector sanitario y sociosanitario en Cataluña

Formación Profesional Inicial

Matriculación e inserción laboral

- En los últimos años (desde el curso 201272013 al curso 2020/2021), se ha producido un crecimiento de las matriculaciones de las titulaciones analizadas
 - Entre las titulaciones de **Grado Medio** de la familia sanitaria, Emergencias sanitarias ha experimentado un crecimiento muy acentuado (un 39% más de matriculaciones). En total, Cuidados auxiliares de enfermería ha tenido un crecimiento moderado.
 - En cuanto a las titulaciones de **Grado Superior**, Radioterapia y dosimetría es la única titulación que ha experimentado una reducción del número de matrículas (del 24%). El resto muestran una tendencia creciente, destacando el fuerte aumento de matrículas en Imagen para el diagnóstico y medicina nuclear (del 45%) y, especialmente, en Anatomía patológica y citodiagnóstico (del 82%).
 - En el caso del ciclo de Atención a personas en situación de dependencia, se ha producido un crecimiento del 6,9% de matrículas.
- En general, desde el curso 2012/13 al curso 2020/21 se ha producido un significativo descenso del peso de la matrícula en centros públicos en las titulaciones analizadas

- En las titulaciones de Grado Medio de la familia sanitaria destaca especialmente el descenso del peso de las matrículas en centros públicos en Emergencias sanitarias (-18%).
- En las titulaciones de Grado Superior de la familia sanitaria este descenso es especialmente significativo en Laboratorio clínico y biomédico (-16%) y Anatomía patológica y citodiagnóstico (-14%).
- En la familia sanitaria, casi dos terceras partes de las matrículas (62,4%) se concentran en los dos ciclos de **Grado Medio**, muy especialmente en Cuidados auxiliares de enfermería (50.1%).
- Considerando conjuntamente todas las titulaciones analizadas, las **mujeres** representan más de tres cuartas partes de las matriculaciones (77%).
- La familia sanitaria es una de las familias de FP con mejores resultados de inserción laboral, tanto en Grado Medio como en Grado Superior. En cambio, en el caso de Atención a personas en situación de dependencia, el porcentaje de los/as titulados que se insertan laboralmente es menor que la media todos los ciclos de Grado Medio.

Análisis del sistema de FP en el sector sanitario y sociosanitario

- En un contexto de elevada demanda formativa, existe el potencial peligro de hacer crecer la **oferta de plazas por encima de las capacidades de inserción** del sector sanitario, especialmente en el caso de aquellas titulaciones donde ha habido un fuerte crecimiento de la oferta de plazas de centros privados.
- En Cataluña, al igual que lo que ocurre en el resto del Estado, existen escasas sinergias entre los estudios de FP sanitarios y el ámbito de la investigación.
- La falta de homologación de los estudios de FP con el entorno europeo constituye una debilidad significativa y es una de las principales quejas de los sindicatos y asociaciones profesionales.
- Se identifican limitaciones vinculadas a la formación y preparación del profesorado de la familia sanitaria, especialmente de las. Titulaciones de Grado Superior.
 - Sin embargo, el *Departament d'Educació* lleva trabajando un tiempo en la definición de itinerarios formativos para la mejora de la capacitación teórica y práctica del profesorado.
 - Existen limitaciones para el uso de profesorado especialista en los centros públicos, si bien recientemente se han dado pasos para facilitar y extender su uso (Acord Gory /11/2021).

- Las titulaciones sanitarias requieren un aprendizaje en constante contacto con el sector. Las vías que existen para ello son varias:
 - Recurrir a un modelo de **centro de FP sanitario insertado en un parque sanitario**. Sin embargo, esta es una situación muy particular actualmente.
 - Expandir el modelo de enseñanza dual. Sin embargo, la modalidad dual está muy poco extendida en la familia profesional sanitaria. Entre los motivos destaca la confusión que existe en torno al marco normativo que regula las profesiones sanitarias y el desconocimiento sobre las vías para su implementación, tanto entre los propios centros sanitarios como entre los centros de FP.
 - Implementar proyectos para el uso de **recursos compartidos**. En la actualidad hay trabajos en curso con este fin liderados por los departamentos competentes, si bien deben intensificarse.
- Los y las técnicos/as superiores sanitarios/as (TSS) y las asociaciones profesionales y sindicatos tienen una visión muy crítica del sistema de FP. Sin embargo, en las denuncias y quejas que expresan se mezclan cuestiones vinculadas a la formación y otras relacionadas con aspectos laborales (nivel de competencias reconocido, clasificación profesional inadecuada, etc.).

Formación Profesional para el Empleo

Certificados de profesionalidad y procesos de acreditación de competencias

- Los CP de la familia sanitaria son escasos. Además, las clasificaciones profesionales establecidas por las administraciones públicas no suelen recoger esta vía de acceso.
- Existe un desajuste en torno a la inexistencia de estudios profesionalizadores conducentes a una cualificación vinculada al perfil profesional de **celador/a**, que podría ser ocupada con el desarrollo de un CP o un ciclo de Grado Medio.
- Los CP de atención sociosanitaria presentan diferentes barreras de acceso, relacionadas con: 1) la inexistencia de suficientes plazas de acceso gratuito; 2) el horario y modalidad de la formación; 3) situación administrativa de las personas participantes; 4) el perfil del alumnado (dificultades para el acceso a una cualificación de nivel de competencias II por no tener homologados los estudios o por limitaciones ligadas al nivel educativo).
- Las personas que trabajan en la atención a personas dependientes en el marco del empleo del hogar tienen especiales dificultades para acogerse a los procesos de acreditación de competencias (desconocimiento del

proceso, imposibilidad de acreditar la experiencia desarrollada en los circuitos de la economía informal, etc.).

Formación continua

- Las actuaciones formativas ligadas a las competencias transversales están adquiriendo un lugar cada vez más prioritario dentro de la formación continua, sobre todo aquellas vinculadas con las habilidades relacionales y comunicativas desde el prisma de la mejora asistencial.
- Existe una escasa oferta formativa dirigida específicamente a los a los y las técnicos/as superiores sanitarios/ as (TSS). Además, hasta ahora los/as TSS no han tenido acceso a los másteres oficiales.
- Se detectan necesidades formativas en el ámbito sociosanitario ligadas a aspectos o temáticas sobre las que cabría reforzarse o ampliar la oferta desde la formación continua, relacionadas con: 1) nuevas tendencias del sector; 2) líneas de especialización; 3) competencias técnico-profesionales genéricas para el cuidado de personas mayores dependientes; 4) contenidos psicosociales y otros de ámbito laboral.

Encaje entre el sistema de Formación Profesional y el sector sanitario y sociosanitario

- Se identifican numerosas **ocupaciones emergentes** relacionadas con el sistema de FP en ambos sectores.
 - Sector sanitario: bioinformático/a, gestor de casos, asistente clínico, técnico en impresión 3D protésica, técnicos en ecografía, macroscopía, TAC, resonancia magnética o citotécnico/a.
 - Sector sociosanitario (perfiles especializados en cuidados paliativos y/o geriátrico): auxiliar de enfermería geriátrica, auxiliar de enfermería a domicilio, auxiliar de rehabilitación, cuidador/a psiquiátrico/a, educador/a especializado en personas mayores) y también los ligados a atención a situaciones de dependencia con la logística sanitaria (por ejemplo, coordinador/a SAD).
- Tanto el sector sanitario como el sector sociosanitario experimentan dificultades de contratación, algunas de las cuales afectan a los perfiles vinculados a l'FP.
- Aunque se reconozca de manera unánime la importancia de las competencias transversales, es frecuente que la selección de personal en ambos sectores no puede contemplar esta cuestión a causa de las dificultades de contratación.
- El sistema de FPI cuenta con barreras para cumplir con su función de **provisión de profesionales** cualificados/ as en el sector de atención a personas mayores y dependientes.

- Itinerarios formativos: Cuidados auxiliares de enfermería y Atención a Personas en situación de dependencia presentan limitaciones a la hora de conectar estos estudios con otros de Grado Superior
- Edad: existen obstáculos para la inserción vinculados a la excesiva juventud del alumnado que concluye estas titulaciones.
- Escaso interés del alumnado recién titulado: por las mejores condiciones laborales que ofrece, los y las TCAE muestran mayor interés por el sector sanitario; en el caso de Atención a personas en situación de dependencia, el escaso interés por la inserción laboral en el sector de atención a las personas mayores y dependientes se detecta desde el inicio de los estudios y es una problemática estructural vinculada, sobre todo, a los condiciones laborales poco atractivas del sector.
- Existe un importante desajuste entre la oferta formativa y ciertas necesidades del sector,
 - Perfiles profesionales específicos para los que las titulaciones actuales no ofrecen una preparación adecuada y suficiente: técnicos/as especializados en citodiagnóstico, ecografía, tratamiento de imágenes, medicina nuclear, macroscopía o farmacia hospitalaria, entre otros).
 - La **carencia de especialidades** acaba perjudicando a los centros sanitarios, que deben de dedicar excesivos recursos a la cualificación de algunos perfiles concretos.
 - En este contexto de práctica inexistencia de especialidades, la **duración de los estudios** de algunas titulaciones de Grado Superior de la familia sanitaria es insuficiente para garantizar una adecuada formación de los y las futuras profesionales.
 - Como aspecto positivo, cabe destacar que hay un grupo de trabajo interdepartamental impulsado por el Departament de Salut para analizar las necesidades competenciales actuales y futuras específicas de los perfiles profesionales de FP del ámbito sanitario.

Recomendaciones y propuestas de actuación

- Mejorar la planificación estratégica e integral de la oferta de FP.
- Impulsar nuevas especialidades y titulaciones híbridas dentro del sistema de FP que den respuesta a perfiles específicos y emergentes.
- Mejorar los itinerarios formativos y revisar los currículos para garantizar su adecuación y actualización.
- Mayor centralidad de competencias transversales y de investigación en los currículos.

- Vincular los centros de FP a parques sanitarios y sociosanitarios.
- Desarrollar estrategias diversas que conduzcan al impulso de la FP dual en el sector sanitario (clarificar y difundir el marco normativo, partidas presupuestarias específicas, etc.).
- Potenciar los espacios de diálogo entre los centros de FP y organizaciones sanitarias y sociosanitarias y realizar sesiones benchmarking de experiencias innovadoras.
- Fomentar el aprendizaje basado en metodologías activas por proyectos y en retos reales. Para ello, se recomienda la celebración de talleres prácticos.
- Dar a conocer a profesorado y centros sanitarios medidas flexibilizadoras como el traslado del aula al centro de trabaio.
- Intensificar las estancias o fellowships de profesorado de FP de la familia sanitaria dentro de los centros proveedores y flexibilizar más el uso del profesorado especialista.
- Potenciar y liderar desde el Departament d'Educació proyectos que faciliten el uso compartido de recursos para el aprendizaje.
- Dar a conocer los CP en el sector sanitario e impulsar oferta formativa reglada (CP y/o CFGM) asociada al perfil de celador/a.
- Eliminar barreras de acceso a los CP de atención sociosanitaria y aumentar el nº de plazas subvencionadas.
- Priorizar actuaciones encaminadas a fortalecer el sistema de investigación e innovación sanitaria para acercarse a los parámetros de otros países europeos.
- Acelerar los procesos de revisión de las competencias y funciones de los perfiles profesionales de FP del sistema sanitario aprobados en abril de 2020.
- Adoptar las medidas necesarias por parte de las administraciones competentes para culminar la Disposición Transitoria 3ª del EBEP.
- Abordar de manera decidida la precariedad laboral del sector de atención a las personas dependientes, principalmente a través de la mejora de los convenios colectivos y la creación de categorías laborales en el marco de oportunidad generado a partir de la aprobación de la reciente reforma laboral.
- Ampliar el apoyo a las organizaciones y recursos públicos que trabajan para el impulso de contrataciones justas en el marco del empleo del hogar.

Este estudio realiza una radiografía de la situación actual del sector sanitario y sociosanitario catalán en clave de FP. Se analizan las características, dinámicas y tendencias del mercado de trabajo y las principales necesidades formativas detectadas por los principales actores del sector, a partir de entrevistas y una encuesta a centros sanitarios y sociosanitarios. El objetivo es identificar las potenciales implicaciones y oportunidades asociadas a la planificación estratégica y el diseño de la oferta formativa de FP. De esta forma, el presente estudio quiere sumar esfuerzos por la mejora de la capacitación y empleabilidad del alumnado de FP y de los/as trabajadores/as activos o en situación de desempleo de estos sectores, al tiempo que contribuye a satisfacer las necesidades del tejido productivo y potenciar su competitividad y capacidad de adaptación al cambio.

