
CONVOCATÒRIA 16-2025 D'UN LLOC DE:
**TÈCNIC/A ESPECIALISTA DE GRAU SUPERIOR SANITARI EN IMATGE PER AL
DIAGNÒSTIC EN QUIRÒFAN HÍBRID I ARCS QUIRÚRGICS ESTÀNDARDS**
DIRECCIÓ D'INFERMERIA
HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

1. Lloc de treball

Missió

Assegurar la qualitat necessària per dur a terme la utilització i funcionament dels quiròfans híbrids i arcs quirúrgics estàndards, dintre d'un context d'eficàcia, eficiència i compliment de les normatives.

Funcions principals del lloc

- Aplicar les mesures d'higiene, en les zones brutes i netes de les àrees quirúrgiques.
- Identificar els camps estèrils de les zones no estèrils a quiròfans.
- Utilitzar les diferents prestacions i funcions de l'aparell de radiologia del quiròfan híbrid i arcs quirúrgics estàndards.
- Preparar l'equipament de les àrees quirúrgiques en quiròfan híbrid i arcs quirúrgics estàndards per extreure les màximes prestacions i fer una assistència adequada.
- Preparar el pacient abans d'iniciar el procediment amb arc quirúrgic estàndard. Col·laborar en la revisió i actualització dels procediments a realitzar en les àrees quirúrgiques en quiròfan híbrid i arcs quirúrgics estàndards.
- Abordar les instruccions i demandes que pot requerir l'equip mèdic.
- Tenir coneixements sobre l'ús de contrast iodat endovenós, l'elecció de caudals i quantitats d'introducció.
- Manejar la bomba injectora i programar la injecció.
- Emprar mesures de radioprotecció en aparells de radiologia a quiròfan.
- Verificar i vetllar pel bon funcionament dels aparells electromèdics.
- Utilitzar l'aplicació informàtica SAP per conciliar estudis, assignar radiòleg/òloga i realitzar anotacions en cas necessari. També per enviar correctament imatges d'imatges al PACS.
- Mantenir ordre, neteja i manteniment del material i l'equip. Detectar anomalies i comunicar al/la coordinador/a les incidències.

- Reconèixer i detectar les característiques anatomofisiològiques i patològiques bàsiques.
- Realitzar la valoració de la idoneïtat de la imatge radiològica garantint els criteris de qualitat.
- Valorar anatòmicament, mitjançant presentacions d'imatges TC i RM amb l'anatomia dels diferents talls.
- Discriminar les reaccions adverses a contrastes radiològics i emprar protocols d'actuació.
- Participar i promoure activitats de recerca relacionades amb la preparació, adquisició i interpretació de les diferents exploracions. Realitzar la difusió dels resultats en el centre, en reunions científiques, cursos, seminaris i en publicacions periòdiques.
- Tutelar alumnes en pràctiques i/o professionals de nova incorporació.
- Totes aquelles altres tasques anàlogues que li puguin ser assignades pel seu superior immediat.

2. Perfil

Requisits

- Estar en possessió de la titulació de cicle formatiu de grau superior o equivalent d'imatge per al diagnòstic i medicina nuclear.
- Acreditar la formació com a operador/a d'instal·lacions de radiodiagnòstic amb l'homologació del Consell de Seguretat Nuclear.
- Coneixement oral i escrit de nivell intermedi de català (certificat B2) de la Direcció General de Política Lingüística del Departament de Cultura o equivalent. Si no es té el certificat acreditatiu, la Comissió de Selecció avaluarà adequadament els coneixements de llengua catalana segons el lloc a proveir.

Elements que cal valorar

1. Formació

- Formació en proves i procediments radiològics a quiròfan.
- Formació en informàtica a nivell d'usuari de programes de processadors de textos i bases de dades, higiene hospitalària, política de qualitat assistencial, tècniques de comunicació i docència.
- Formació en radioprotecció.

2. Coneixements

- Coneixements d'anglès de nivell intermedi (B1-B2).
- Coneixements sobre la distribució del quiròfan i reconèixer camps estèrils de les zones no estèrils.
- Coneixements sobre els procediments quirúrgics que es realitzen en el quiròfan híbrid i arcs quirúrgics estàndards.
- Coneixements sobre la finalitat diagnòstica i terapèutica de l'activitat a realitzar en procediments amb arcs quirúrgics estàndards.

- Coneixement sobre la finalitat diagnòstica i terapèutica de l'activitat a realitzar en procediments vasculars i neurocirurgia.
 - Cirurgia vascular (EVAR, TEVAR, stent ilíac, stent perifèric, angioplàstia perifèrica, arteriografies diagnòstiques, fenestrada).
 - Neurocirurgia (aneurisma cerebral, malformació arteriovenosa, artròdesi cervical-dorsal i lumbar).
- Conèixer els procediments quirúrgics que es realitzen en el quiròfan híbrid i en l'arc quirúrgic estàndard.
- Saber preparar l'equipament per extreure les màximes prestacions per fer una assistència adequada (localització i ajustament dels diferents paràmetres que influeixen en la imatge en l'aparell a utilitzar, col·locació de l'equipament en funció de l'exploració a realitzar, canvis posicionals necessaris de l'equipament per a una correcta valoració en cas de dificultat, verificació de la qualitat de les imatges obtingudes, programació de la fusió d'imatges, sostracció i *road map*, reconstruccions 3D, posicions de les intervencions, coneixement de les diferents taules per les intervencions, coneixement de la pantalla *Brainlab*, segmentació de la imatge obtinguda per TC, *XperGuide*, estudis amb CO₂).
- Conèixer els materials que s'utilitzen a les intervencions (introdactors, guies, catèters, microcatèters, stents, balons d'angioplàstia, materials embolitzants).

3. Experiència

- Experiència mínima de dos anys en radiologia, a quiròfan híbrid i amb arc quirúrgic estàndard.
- Experiència en serveis com Angioradiologia o Hemodinàmica.
- Experiència en guàrdies localitzades.

Perfil de competències

Adequació al canvi i flexibilitat; compromís amb l'Institut Català de la Salut; orientació al servei; treball en equip i cooperació; comunicació i persuasió, efectivitat i assoliment de resultats; gestió de les emocions i millora i aprenentatge permanents.

3. Característiques del lloc de treball

Identificació del lloc

Nom del lloc: **Tècnic/a especialista de grau superior sanitari en imatge per al diagnòstic en quiròfan híbrid i arcs quirúrgics estàndards.**

Grup Professional/Categoria: **C1_Tècnic/a especialista de grau superior sanitari en imatge per al diagnòstic.**

Centre de treball: **Hospital Universitari Vall d'Hebron.**

Dependència jeràrquica: **Direcció d'Infermeria – Coordinador/a i/o supervisor/a del servei de radiologia i medicina nuclear.**

Retribucions: **Les establertes al III Acord de la Mesa Sectorial i normativa vigent.**

Jornada: **S'adequarà a les necessitats del servei, essent inicialment el previst al calendari laboral, 1599 hores/any, en torn 7 hores lliscant no continuades. Realitzar guàrdies localitzades al quiròfan híbrid, si s'escau, en horari de nit de 22 h a 8 h de dilluns a divendres i les 24 h dissabtes, diumenges i festius.**

4. Termini i presentació de sol·licituds

Les persones interessades i que reuneixin els requisits esmentats, podran fer inscripció telemàtica a través de la intranet a la següent adreça: <https://intranet.vallhebron.cat/serveis-i-eines/recursos-humans/convocatories>. Alternativament, també podran presentar escrit de sol·licitud, currículum i la documentació acreditativa a la següent adreça de correu electrònic: rrhh_convocatories@vallhebron.cat o presencialment a la Direcció de Recursos Humans de l'Hospital Vall d'Hebron.

El termini de presentació de sol·licituds és del 6 de juny de 2025 al 20 de juny de 2025 ambdós inclosos.

Juntament amb la sol·licitud, cal adjuntar:

- Currículum enregistrat de forma telemàtica a l'aplicació del Sistema de Gestió de Recursos Humans (SGRH), mòdul "Gestió de currículum", al lloc web: <https://ics.gencat.cat/ca/lics/treballem-a-lics/>
- Documentació acreditativa dels punts requisits i elements que cal valorar (base 2) que no constin en estat VAL o C en l'esmentada aplicació informàtica. Posteriorment, un cop requerits, els aspirants hauran d'aportar la documentació original per a procedir a la compulsa de les còpies.
- Projecte de desenvolupament organitzatiu.
- Justificant d'inscripció a la Borsa de Treball de l'Institut Català de la Salut a la categoria convocada. Les persones aspirants que, un cop finalitzat el termini de presentació de sol·licituds, no compleixin amb el requisit establert en la base 7.2 restaran excloses de la convocatòria i no podran participar en el procés de selecció.
- Certificat negatiu de delictes de naturalesa sexual.
- L'acreditació de l'experiència professional fora de l'Institut Català de la Salut s'haurà de fer mitjançant certificat en format original emès per l'òrgan, autoritat o càrrec que duu a terme la gestió de recursos humans, amb indicació de la categoria, forma d'ocupació, períodes de serveis prestats i les funcions desenvolupades.

5. Condicions del procés selectiu

Tota la informació referent a persones aspirants admeses i no admeses, resultat de proves, etc. es publicarà al lloc web de l'ICS i a l'apartat de convocatòries de la intranet de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron.

La publicació en el lloc web de l'ICS substitueix la notificació als interessats, de conformitat amb el que estableix l'article 45.b de la Llei 39/2015, de l'1 d'octubre del procediment administratiu comú de les administracions públiques i del que estableix l'article 58.c de la Llei 26/2010, del 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les

administracions públiques de Catalunya.

En el cas de no cobrir el lloc per manca de persones aspirants idònies o no admeses, la convocatòria es declararà deserta.

Les persones aspirants que reuneixin els requisits de participació seran admeses i continuaran en el procés selectiu.

El procés selectiu, per a les persones que acreditin els requisits d'accés a la convocatòria consistirà en:

1. Valoració curricular

Valoració de l'adequació del contingut del currículum de les persones aspirants en relació amb el perfil de la plaça convocada.

Aquest apartat tindrà un valor de 7 punts: 3,5 punts l'experiència i 3,5 punts la formació.

2. Valoració competencial i prova

A les persones aspirants se'ls realitzarà una valoració competencial i, es podran fer proves teòriques i/o pràctiques d'avaluació dels mèrits i coneixements de caràcter eliminatori. Alhora, i també per avaluar els mèrits i capacitats que puguin tenir les persones aspirants, es requerirà que aquestes aportin un projecte de desenvolupament organitzatiu i funcional de com l'aspirant abordaria les funcions del lloc al qual s'opta. L'estructura i format/imatge és lliure, amb una extensió mínima del text de sis pàgines i màxima de deu, sense comptar portades, ni índex. Es pot presentar en PDF en arxiu adjunt a la inscripció telemàtica a través de la intranet: <https://intranet.vallhebron.cat/serveis-i-eines/recursos-humans/convocatories>, alternativament, també es pot presentar en PDF mitjançant correu electrònic a l'adreça rrhh_convocatories@vallhebron.cat

o bé en format paper/USB de manera presencial a la Direcció de Recursos Humans de l'Hospital Vall d'Hebron.

Aquest apartat tindrà un valor de 26 punts: 14 punts el projecte i la prova de coneixements, 12 punts valoració psicotècnica personal.

6. Resolució, publicació de resultat final i presentació de documents:

Fase 1

La selecció recaurà en la persona participant amb nomenament fix que superi la puntuació mínima, d'acord amb el barem establert per l'òrgan tècnic de selecció d'aquesta convocatòria i que avantatgi en puntuació a la resta d'aspirants que, si escau, estiguin en la mateixa situació. Així, doncs, si cap persona aspirant aconsegueix la valoració mínima exigida, es declararà deserta la convocatòria. En cas de requeriment, caldrà presentar els originals de les certificacions acreditatives de la formació i experiència laboral o d'altres mèrits meritable del currículum.

Fase 2

En aquesta fase s'oferirà la vacant no coberta en la fase 1 a la resta d'aspirants. El procés es resoldrà per ordre de prelación d'acord amb el barem acordat a la fase 1.

7. Disposicions generals

1. No s'acceptaran candidatures fora de termini.
2. Les persones aspirants han d'estar inscrites a la Borsa de Treball de l'Institut Català de la Salut a la categoria convocada i en l'àmbit territorial del centre de treball de la convocatòria (SGRH).
3. Només es convocarà un cop a les proves i/o a la valoració competencial a les persones aspirants. Les persones que no compareguin quedaran excloses del procés selectiu, independentment de la justificació, o no, de la compareixença.
La persona seleccionada que renunciï al procés selectiu, perdrà els drets derivats de la convocatòria. En aquesta situació, s'anomenarà a la següent persona aspirant per ordre d'ideïtat.
4. La Direcció de Recursos Humans designarà un òrgan tècnic de selecció encarregat de resoldre la convocatòria.
La persona seleccionada que renunciï al procés selectiu, perdrà els drets derivats de la convocatòria. En aquesta situació, s'anomenarà a la següent persona aspirant per ordre d'ideïtat.

Recursos

Contra els actes definitius o de tràmit de l'òrgan tècnic de selecció, si aquests últims decideixen directament o indirecta sobre el fons de l'assumpte, determinen la impossibilitat de continuar el procediment, produeixen indefensió o perjudici irreparable als drets i interessos legítims, els interessats poden interposar recurs d'alçada davant el director gerent de l'Institut Català de la Salut, en el termini d'un mes a comptar de l'endemà de la seva exposició pública, d'acord amb els articles 112, 121 i 122 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

Atesa la vostra condició d'empleat públic, en aplicació de l'article 83,1 del Decret 76/2020, de 4 d'agost, d'Administració digital, el recurs d'alçada s'ha de presentar de manera obligatòria a través del formulari electrònic "Interposició de recursos administratius contra actes de l'Institut Català de la Salut en matèria de personal" que trobareu a la pàgina web "Tràmits Gencat" o clicant a l'enllaç següent: [Interposició de recursos administratius contra resolucions de l'Institut Català de la Salut en matèria de personal. gencat.cat](https://www.gencat.cat/interposicio)

Contra la resta d'actes, en els documents d'avís, s'estipularà el règim i termini de les al·legacions que es podran formular.

Montserrat Iglesias Meilan
Direcció de Recursos Humans
AVB/sms