
Anunci per a la selecció d'un/a **Enginyer/a Tècnic/a** Unitat de Medi Ambient Hospital Universitari Germans Trias i Pujol

L'Hospital Germans Trias, hospital universitari de tercer nivell, és un centre públic, situat en el marc del Campus Can Ruti, que presta atenció sanitària d'alta complexitat a les 800.000 persones que viuen al Barcelonès Nord i al Maresme, així com a alguns ciutadans/es d'altres territoris catalans en el cas de determinades patologies, en què l'hospital és referència per a fins a 1.200.000 habitants.

En dependència de la Direcció de Serveis Generals, la **Unitat de Medi Ambient** té com a missió liderar, planificar i implementar estratègies per gestionar de manera sostenible els recursos naturals, minimitzar l'impacte ambiental de les activitats hospitalàries i promoure la descarbonització del centre. Els objectius principals de la Unitat son:

- Reducció de l'impacte ambiental de les operacions hospitalàries.
- Garantia del compliment de la normativa ambiental.
- Promoció d'una cultura de sostenibilitat.
- Gestió eficient dels recursos mitjançant sistemes de gestió ambiental i de qualitat.
- Impuls de la presa de decisions basada en dades ambientals i energètiques.
- Comptabilitat d'emissions de CO₂ equivalent (CO₂eq).
- Minimització i gestió sostenible dels residus.
- Integració de models d'economia circular.
- Desenvolupament de la mobilitat sostenible.
- Coordinació de la digitalització de la Direcció de Serveis Generals.

En aquest context, la missió d'aquesta posició és donar suport a la Unitat de Medi Ambient en la gestió dels àmbits clau ambientals, garantint el compliment normatiu i impulsant accions de sostenibilitat i descarbonització vinculades a l'activitat de l'hospital.

1. Requisits:

- Grau universitari o equivalent en Enginyeria Tècnica Industrial, Energies Renovables i Eficiència energètica, Ambiental, o titulacions afins.

2. Contingut funcional del lloc de treball:

Les pròpies i específiques de la categoria, especialment en els següents àmbits:

I. Gestió energètica

- Seguiment i anàlisi dels consums energètics del centre (electricitat, gas i altres vectors).

- Control i validació de dades procedents de sistemes de monitoratge i control.
- Suport tècnic a projectes d'eficiència energètica i reducció d'emissions.
- Elaboració d'indicadors i informes energètics periòdics.

II. Tractament i anàlisi de dades ambientals

- Recollida, validació i estructuració de dades ambientals (energia, aigua, residus, emissions, mobilitat i altres).
- Manteniment de registres i bases de dades ambientals.
- Preparació d'informació per a informes, auditories i memòries ambientals.
- Detecció de desviacions i propostes de millora a partir de l'anàlisi de dades.

III. Llicència ambiental i compliment normatiu

- Seguiment del compliment de les condicions establertes a la llicència ambiental del centre.
- Control documental associat (analítiques, registres, informes tècnics).
- Coordinació amb laboratoris, empreses externes i administracions competents.
- Suport tècnic en inspeccions, requeriments i comunicacions amb l'autoritat ambiental.
- Preparar la documentació necessària per a comunicacions, notificacions i informes oficials.

IV. Projectes de la Unitat de Medi Ambient

- Participació activa en projectes transversals de sostenibilitat, economia circular, energia i salut ambiental.
- Planificació i seguiment de tasques, terminis i lliurables assignats.
- Coordinació amb altres serveis de l'hospital.
- Redacció d'informes tècnics, memòries i documentació associada als projectes.

V. Mobilitat

- Donar suport al desenvolupament, implantació i seguiment del Pla de Mobilitat Sostenible de l'hospital.
- Gestionar iniciatives per a la reducció de l'impacte de la mobilitat (promoció del transport públic, bonificacions, gestió d'aparcaments per a vehicles eficients, estudi de flota interna).

VI. Suport als Sistemes de Gestió

- Col·laborar activament en el manteniment i millora del Sistema de Gestió Ambiental (ISO 14001 / EMAS) i del Sistema de Gestió Energètica (ISO 50001).
- Preparar i participar en les auditories internes i externes, i donar suport en l'elaboració de plans d'acció correctiva.

3. Característiques del lloc de treball:

- Grup professional/categoria: Tècnic/a Titulat/ada mitjà/ana en Enginyeria Tècnica Industrial.
- Tipus de nomenament: Nomenament eventual amb possibilitats de continuïtat.
- Retribucions: Les establertes a les taules retributives de l'Institut Català de la Salut.
- Jornada: La prevista pel III Acord de la Mesa Sectorial de Sanitat.

4. Presentació de sol·licituds i documentació a presentar:

Les persones interessades en aquesta oferta han de comunicar el seu interès per correu electrònic a ecalderonc.germanstrias@gencat.cat adjuntant al correu una carta de motivació i un *curriculum vitae* actualitzat.

5. Altres aspectes a valorar:

- Formació complementària en gestió ambiental, sostenibilitat, energia o salut ambiental.
- Experiència prèvia en gestió ambiental en entorns hospitalaris, industrials o d'alta complexitat.
- Coneixement de normativa ambiental aplicable i sistemes de gestió ambiental. Coneixements ISO 50001, 14001 / EMAS.
- Experiència en la definició, execució i seguiment de projectes d'instal·lacions energètiques o de climatització, incloent la coordinació amb equips tècnics i empreses externes.
- Experiència en la definició, execució i seguiment de projectes d'eficiència energètica.
- Coneixements dels protocols de comunicació estàndard utilitzats (principalment MODBUS i BACNET) en sistemes de control i supervisió (SCADA).
- Capacitat d'anàlisi i de tractament rigorós de dades ambientals i energètiques.
- Coneixement i aplicació pràctica de la normativa ambiental i dels requisits associats a la llicència ambiental.
- Capacitat de gestió simultània de diversos àmbits i projectes, amb criteris de planificació i priorització.
- Autonomia en l'execució de tasques, amb criteri tècnic i orientació a resultats.
- Visió transversal de l'organització i capacitat de coordinació amb diferents serveis.
- Capacitat de comunicació clara amb perfils tècnics i no tècnics.
- Orientació a la millora contínua i a la sostenibilitat de l'activitat hospitalària.
- Rigor, responsabilitat i compromís amb els objectius institucionals de descarbonització i gestió eficient dels recursos.