

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SERVEIS PER A L'ASSESSORAMENT ESTADÍSTIC I COORDINACIÓ DE LA UNITAT D'ESTADÍSTICA I BIOINFORMÀTICA DE LA (UCTS) DE LA FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON A ADJUDICAR MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT**

**2011-010- ASSESSORAMENT ESTADÍSTIC**

**Pressupost màxim de licitació:**

El pressupost total màxim per aquesta licitació, que tindrà una duració de 3 anys és de "CINQUANTA-CINC MIL VUIT-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS" (55.885,83- €), (IVA NO INCLÒS).

\* El pressupost anual que s'ha estimat per a cada exercici, serà de "DIVUIT-MIL SIS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS" (18.628,61€) (IVA NO INCLÒS):

**Descripció del servei:**

La Unitat Científicotècnica de Suport de la Fundació Institut de Recerca de l'Hospital Universitari Vall Hebron, precisa la contractació d'una prestació d'assessorament estadístic i coordinació de la Unitat d'Estadística i Bioinformàtica de la (UCTS) de la Fundació Institut de Recerca de l'Hospital Universitari Vall Hebron.

Es tracta d'una Unitat creada per donar suport a la Recerca, ja que la recerca en biomedicina ha comportat en els darrers anys un increment de l'ús de mètodes que generen quantitats massives de dades i poden requerir un tractament estadístic i bioinformàtic sofisticat.

A continuació es detalla la relació de tasques i requisits necessaris per a dur a terme aquest servei.

**CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL SERVEI:**

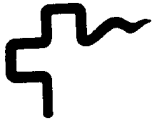
**Formació (Requeriments Mínims) de qui desenvolupi les funcions.**

- Sòlida formació en bioinformàtica, estadística i biologia, a nivell de doctorat i/o Màster.
- Coneixement de les problemàtiques de gestió i anàlisi de dades amb que s'enfronta la biomedicina actual i experiència demostrable en el manegament i gestió de projectes d'anàlisi de dades d'alt rendiment.
- Un bon nivell de publicacions preferiblement en biomedicina i bioinformàtica i/o estadística.

**Funcions a desenvolupar**

1. **Funcionament**

- Planificació de les tasques de la Unitat que calen dur a terme
  - ESTUDIS-Tasca principal



- Reunir-se amb els investigadors per definir conjuntament les necessitats i objectius dels estudis o treballs que encomanen.
  - Definir dels estudis a realitzar o supervisar de les propostes fetes pels tècnics.
  - Infraestructura
    - Definir les eines i recursos interns (per a la unitat) i externs (per als usuaris) que es vol instal·lar o desenvolupar i mantenir.
    - Definir o supervisar la definició i elaboració de metodologies de treball (protocols d'anàlisi i seguiment d'estudis).
  - Seguiment de les feines de la unitat
    - Assignar estudis, temps d'execució i prioritat als tècnics responsables de cada estudi.
    - Fer un seguiment de l'execució.
    - Revisar els estudis i informes elaborats previs a l'enviament als investigadors.
    - Supervisar la presentació i discussió de resultats.
    - Fer un seguiment econòmic (del pressupost) de la unitat
      - Facturació dels estudis realitzats.
      - Despeses de funcionament i formació.
      - Seguiment i actualització de les tarifes dels serveis.
  - Execució de feines concretes
    - Realització d'un petit percentatge d'estudis (be per més especialitzats, per nous o per repartiment de la feina global).
    - Executar algunes col·laboracions científiques amb els investigadors: assessorar, fer algunes anàlisis especialitzades, redactar parts d'articles i revisar-los.
    - Impartir part del programa de formació.
  - Representació i assessorament
    - Participació en nom de l'institut en organismes i activitats relacionades amb l'activitat de la unitat.
    - Assessorar als òrgans decisors en temes relacionats amb les activitats de la unitat.
2. Estratègiques
- Definir els objectius a curt termini (anuals) de la unitat i fer-ne el seguiment i avaluació al final del període.
  - Elaborar i fer el seguiment del pla estratègic de la unitat.
  - Definir i executar un pla de formació intern.

Barcelona, 14 d'abril de 2011.