

Annex 1. BASES ESPECÍFIQUES DE LA CONVOCATÒRIA L06/2006

Codi: AM01

Denominació de la plaça: **TÈCNIC DE BIOLOGIA EVOLUTIVA**

Nombre de places: 1

Grup: III

Complement del lloc de treball: U

Retribució bruta anual: 22.077,69 €

Tipus de jornada: Normal

Adscripció: Administració del Mar

Funcions:

- Mantenir el banc de mostres biològiques (ADN humà i mostres de diferents teixits animals).
- Preparar, processar les mostres i analitzar els resultats de l'extracció d'àcids nucleics, de la seqüenciació, de l'anàlisi de fragments i de PCR quantitativa.
- Preparar i mantenir els cultius cel·lulars de limfòcits a partir de sang perifèrica.
- Canalitzar al servei de compres les comandes de material de laboratori.
- Transmetre les incidències de manteniment de laboratori per a la seva reparació.
- Aquelles altres que li siguin encomanades en l'àmbit de les seves competències

Codi: AM02

Denominació de la plaça: **TÈCNIC DE NEUROFARMACOLOGIA**

Nombre de places: 1

Grup: III

Complement del lloc de treball: U

Retribució bruta anual: 22.077,69 €

Tipus de jornada: Normal

Adscripció: Administració del Mar

Funcions:

- Mantenir en bon estat les colònies d'animals del laboratori
- Donar suport a les tècniques de conducta que es desenvolupen en el laboratori
- Donar recolzament tècnic específic al procediment d'auto-administració operant de drogues
- Donar recolzament a les tècniques quirúrgiques en ratolí que es desenvolupen al laboratori
- Canalitzar al servei de compres les comandes de material de laboratori
- Transmetre les incidències de manteniment del laboratori per a la seva reparació
- Aquelles altres que li siguin encomanades en l'àmbit de les seves competències

Codi: AM03Denominació de la plaça: **TÈCNIC DE BIOLOGIA MOL·LECULAR**

Nombre de places: 1

Grup: III

Complement del lloc de treball: U

Retribució bruta anual: 22.077,69 €

Tipus de jornada: Normal

Adscripció: Administració del Mar

Funcions:

- Preparar els reactius comuns pel treball de laboratori (mitjans de cultiu per *Schizosaccharomyces pombe*, *Escherichia coli*; tampons d'ús general -electroforesi, transferències...-, reactius generals en biologia molecular...)
- Realitzar tasques generals per a la coordinació entre els diferents membres del laboratori: organitzar els espais comuns del laboratori, distribuir els espais de congelador, etc. i organitzar les tasques de manteniment de l'equip inventariable del grup.
- Posar a punt, en col·laboració amb el personal investigador del grup, les tècniques específiques del treball del grup: "chromatin immunoprecipitation", purificació de proteïnes de *S. pombe* a gran escala, tècniques per a la determinació d'interaccions RNA-proteïna, optimització de l'ús del gen reporter *lacZ* en *S. Pombe*, tècniques per a la determinació de l'estat redox de residus cisteïnes, etc.
- Participar, en col·laboració amb membres del grup, en els projectes d'investigació mostrant la seva experiència en diferents disciplines (aïllament de soques específiques de *S. pombe* per transformació o creuament des d'altres soques del laboratori, i generació de plàsmids recombinants, anàlisi de l'expressió gènica en diferents soques, purificació de proteïnes i anàlisi bioquímic de les mateixes).
- Canalitzar al servei de compres les comandes de material de laboratori
- Transmetre les incidències de manteniment del laboratori per a la seva reparació
- Aquelles altres que li siguin encomanades en l'àmbit de les seves competències

Codi: AM04Denominació de la plaça: **TÈCNIC DE FISIOLOGIA**

Nombre de places: 1

Grup: III

Complement del lloc de treball: U

Retribució bruta anual: 22.077,69 €

Tipus de jornada: Normal

Adscripció: Administració del Mar

Funcions:

- Preparar mostres biològiques
- Preparar cultius cel·lulars
- Realitzar tècniques de biologia mol·lecular
- Realitzar tècniques bioquímiques
- Canalitzar al servei de compres les comandes de material de laboratori
- Transmetre les incidències de manteniment del laboratori per a la seva reparació
- Aquelles altres que li siguin encomanades en l'àmbit de les seves competències

Titulació exigida:

Títol de formació professional de segon grau o equivalent.

Import de la taxa d'inscripció: 28,25 €**Tribunal d'aquesta convocatòria:**

President: Ricard Boix i Junquera, gerent o persona en qui delegui.

Vocals titulars:

- 1 Francesca Mata i Roch, vicegerent de Recursos Humans i Organització o persona en qui delegui.
- 2 Fernando Giráldez Orgaz, Director del Departament de Ciències Experimentals i de la Salut o persona en qui delegui.
- 3 Francesc Xavier Herrero Anglí, designat pel comitè d'empresa.
- 4 Joan Alòs Marquès, designat pel comitè d'empresa.

Vocals suplents:

- 3 Teresa Maria Miralpeix Murillo, designada pel comitè d'empresa.
- 4 Albert Gallego Torres, designat pel comitè d'empresa.

Secretària: Beatriz Guerras Jiménez, del Servei de PAS.

Secretària suplent: Montserrat Torras Lladó, del Servei de PAS.

Termini de presentació de sol·licituds:

5 de desembre del 2006