

**Lloc vacant :** Auxiliar tècnic de laboratori en cultius aquàtics vinculat al Projecte del Plan Nacional AGL2016-76802-R (SPERMIOPORIN)

**Referència:** 33/16

**Programa d'adscripció:** Aqüicultura

**Subprograma d'adscripció:** Cultius Aquàtics

**Localitat:** Laboratori IRTA – Institut de Ciències del Mar (CSIC) - Barcelona

**Jornada:** completa de 37,5 hores setmanals en horari de matí i tarda.

**Nivell:** 3.1 de l'escala de suport de l'IRTA.

**Retribucions :** 19.406,25 € bruts anuals (amb l'aplicació del Decret Llei 3/2010).

**Durada del contracte:** contracte temporal d'un any, amb possibilitat de continuïtat.

**Funcions específiques del lloc de treball:**

- Donar suport a les tasques de laboratori com auxiliar tècnic de laboratori.
- Preparar els reactius de laboratori de biologia molecular.
- Preparar el material per a la recollida de mostres.
- Realitzar de forma acurada i autònoma l'extracció de DNA i RNA, PCR, electroforesi, real-time PCR, Western blot.
- Donar suport en la planificació, realització i manteniment dels assaigs tant de laboratori com de camp (anàlisi molecular, mostreig, stocks d'animes d'experimentació, entre d'altres)
- Realitzar cultiu cel·lular, cultiu de teixits in vitro, i microinjecció d'ovòcits.
- Col·laborar amb l'organització del material i les bases de dades
- Participar en la formació a estudiants en les tècniques que realitza de forma rutinària.
- Portar a terme les funcions abans descrites seguint els protocols establerts.

**Requisits:**

- Titulació mínima Grau Mig com Tècnic en laboratori, o Tècnic en operacions del laboratori.
- Tenir experiència contrastada en tècniques de biologia molecular i cel·lular.
- Carnet de conduir B1
- Coneixements d'ofimàtica.
- Coneixements d'ús de les bases de dades.
- Coneixements d'idiomes: nivell mitjà d'anglès

**Mèrits específics:**

- Titulació superior a la requerida especialment en Biotecnologia, Biologia, Bioquímica o similar.
- Es valorarà experiència en laboratoris de recerca nacionals i/o internacionals.
- Coneixements de informàtica a nivell d'usuari.
- Bon nivell d'anglès parlat i escrit.

**Competències/Habilitats:**

- Treball en equip
- Capacitat d'integració en entorns de treball multidisciplinaris.
- Iniciativa i proactivitat.
- Flexibilitat i adaptació.
- Orientació a l'ordre i a la qualitat en la feina.
- Orientació als resultats i al repte.