

El Programa d'Ecosistemes Aquàtics del Centre IRTA a Sant Carles de la Ràpita està buscant candidats per a una substitució (baixa maternal) de la responsable del laboratori d'ecologia aquàtica, per un període aproximat de 5 mesos, a partir de desembre de 2011.

Funcions a desenvolupar:

- Gestió i manteniment del laboratori existent i posada en marxa d'un nou laboratori
- Compra de material i reactius segons necessitats
- Posada a punt d'aparells nous (espectrofotòmetre d'emissió òptica per plasma acoblat inductivament, autoanalitzador de nutrients de flux continu, etc.)
- Suport a les tasques de processament i anàlisi de mostres biològiques (diatomees, macroinvertebrats, peixos, etc.), que es realitzaran seguint els protocols de la Directiva Marc de l'Aigua.
- Realització d'anàlisis de la qualitat de l'aigua i suport a tasques de laboratori tals com anàlisis de lípids, preparació de medis de cultius, processat de sediments, etc.

Requeriments:

- Llicenciatura en química, bioquímica o biologia
- Carnet de conduir

Es valorarà

- Experiència provada en la qualitat química i biològica de l'aigua i els ecosistemes aquàtics
- Experiència en la utilització i calibratge d'aparells per a l'anàlisi de la qualitat de l'aigua (espectrofotòmetre d'emissió òptica per plasma acoblat inductivament, autoanalitzador de nutrients de flux continu, etc.).
- Elevat grau d'organització, autonomia, capacitat de multi-tasca i capacitat per treballar en equip i en un horari flexible
- Coneixements d'anglès

Les persones interessades poden enviar el currículum al Dr. Carles Ibáñez, Coordinador del Programa d'Ecosistemes Aquàtics de l'IRTA, carles.ibanez@irta.cat

Data límit: 1 de novembre de 2011