



CONTRATACIÓN DE PERSONAL CON CARGO A SUBVENCIÓN PARA PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

OFERTA DE TRABAJO

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (denominación completa) Study of the Vertical Oceanic Pump in mesoscale eddies (PUMP,CTM2012-33355)

FINANCIADO POR (MICINN, UE, ACIISI, etc.) MINECO,UE

PERFIL DEL CANDIDATO: Licenciado en Ciencias del Mar

FUNCIONES A REALIZAR:

- Participación en campañas oceanográficas.
- Análisis de muestras en el laboratorio de actividad ETS,
- Análisis de materia orgánica, nutrientes y proteínas
- Análisis de oxígeno disuelto y clorofila
- Recuento de fitoplancton por microscopía de epifluorescencia y citometría de flujo
- Experimentos de respiración en plancton por espectrometría de masas (MIMS) y microwinkler.

EXPERIENCIA NECESARIA:

- Recolección y conservación de muestras de plancton, materia orgánica (disuelta y particulada), sales nutrientes, actividades enzimáticas, oxígeno
- Análisis en el laboratorio de actividad ETS
- Análisis en el laboratorio de materia orgánica particulada (CHN) y disuelta (analizador TOC)
- Análisis en el laboratorio de sales nutrientes inorgánicas
- Análisis de clorofila y proteínas
- Recuento de microplancton (microscopía), nanoplancton (microscopía de epifluorescencia) y picoplancton (citometría de flujo)
- Análisis de tasas respiratorias en microplancton
- Experimentación con cultivos de plancton marino
- Redacción de trabajos científicos
- Posesión de trabajo de tesina de Máster

DURACIÓN DEL CONTRATO: 01 Enero 2015-15 Abril 2015

RETRIBUCIÓN BRUTA 1.454,68 €

CENTRO DE TRABAJO Instituto Universitario de Oceanografía y Cambio Global

SE REALIZARÁ UNA ENTREVISTA A LOS CANDIDATOS. no
CRITERIO DE SELECCIÓN

Experiencia en recolección de muestras y análisis de laboratorio citados más arriba (85 %). Experiencia en campañas oceanográficas (10%). Experiencia científica (5%)

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR: Curriculum Vitae documentado

PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES:

- LUGAR: enviar por E-Mail a Pablo Sangrà (pablo.sangra@ulpgc.es).
Especificar en el asunto: Contrato ref. 31416
- PLAZO: 09/12/2014