

Bioestadístico en Genómica del Cáncer- Universidad de Vigo

Términos y condiciones:

- Lugar: Estación Marítima de Toralla (ECIMAT) y Centro de Investigaciones Biomédicas (CINBIO), Universidad de Vigo
- Duración: El puesto tiene fondos por un periodo de 1 año, prorrogable
- Salario: €15,000 a €32,000, dependiendo de la experiencia

Resumen del trabajo:

Se oferta una plaza de Bioestadístico en el grupo del Dr Jose Tubio, un equipo de investigación internacional recientemente establecido en la Universidad de Vigo. El grupo de investigación está participando en la iniciativa Pan-cáncer del Consorcio Internacional del Cáncer (ICGC), para investigar la dinámica de los elementos genéticos móviles en los genomas del cáncer. El grupo está también interesado en la identificación de los genes que hacen que un cáncer se pueda transmitir entre individuos (cánceres transmisibles).

El puesto es parte de un proyecto financiado por el Consorcio Europeo de Investigación (ERC) para analizar los datos genómicos de más de 1.000 tumores. El trabajo consiste en dar soporte bioestadístico al grupo de investigación. Específicamente, el trabajo consistirá en el análisis de amplias bases de datos con variantes genéticas de genomas del cáncer, lo que proporcionará un mejor conocimiento acerca de los mecanismos genéticos y los procesos mutacionales que causan el cáncer. Si fuera de interés, existe también la posibilidad de convertir este trabajo en un doctorado.

Perfil del candidato:

- Grado y/o Máster en matemáticas, física, bioestadística, u otra disciplina científica relacionada, con experiencia en bioestadística.
- Conocimientos generales sobre programación, en al menos uno de los siguientes lenguajes: R, Perl, Python, C++
- Programación ejemplar en R
- Análisis de datos y modelos estadísticos
- Trabajo en equipo y excelentes habilidades comunicativas

Más información:

- Las solicitudes al puesto deben incluir un CV y una carta de presentación
- Las solicitudes deben enviarse a: jmctubio@uvigo.es
- La convocatoria está abierta hasta: 15 de Diciembre 2016
- Más información: <http://darwin.uvigo.es/mobgenomes/>