

Perfil del Puesto de Trabajo

Job Profile

(UE/2012/HEALTH/IBD-CHARACTED, 2015111133 y
ALMIRALL/15/001)

- **Se busca / Looking for**

Dos investigadores Post-Doctorales para Proyectos del Grupo de Investigación de Genética Molecular de las Enfermedades Digestivas del Instituto de Investigación Sanitaria BioCruces

***Two Postdoctoral positions for Projects** in the Research Group 'Molecular Genetics of Digestive Diseases' at BioCruces Health Research Institute.*

- **Se requiere / Requirements**

- Doctor en Ciencias computacionales, bioinformática, bioestadística, genética, biología computacional o similares.
- Experiencia demostrable en análisis de datos (big data)
- *PhD in computer science, bioinformatics, biostatistics, genetics, computational biology or related field*
- *Experience in the analysis of large datasets*

- **Se valora / Desired skills**

- Buen manejo de herramientas computacionales y lenguajes de programación, experiencia en paquete estadístico R
- Experiencia en estadística y/o estadística genética
- Capacidad de gestionar diferentes proyectos simultáneamente e interactuar adecuadamente con el equipo investigador independientemente de su categoría o función
- Nivel alto de inglés
- *Good command of computing tools and languages, R scripting is desired*
- *Background in statistics and/or experience of statistical genetics*
- *Ability to manage simultaneous projects and to interact well with others irrespectively of function or level*
- *English fluency*

• Tareas a realizar / Job functions

- Análisis y Meta análisis de grandes volúmenes de datos en estudios de genoma y epi-genoma (GWAS/EWAS) y datos similares para caracterizar las variaciones genéticas implicadas en enfermedad gastrointestinal.
- Colaborará en estudios de investigación independientes con bioinformáticos, genetistas y biólogos moleculares tanto nacionales como internacionales.
- Colaboración con otros grupos de investigación del Instituto.
- *Analysis and meta-analysis of genome and epi-genome wide association studies (GWAS/EWAS) and similar data, to characterize human genetic variation relevant to gastrointestinal disease.*
- *He/she will contribute independent research, working with bioinformaticians, geneticists, and molecular biologists in the team, and a large network of international of collaborators.*
- *Collaboration with other research groups in the Institute.*

• Se ofrece / Position offered

- **Contrato:** Dos contratos postdoctorales temporales
- **Duración:** 8 meses y 2 años (1+1) respectivamente
- **Jornada:** Jornada Completa
- **Retribución bruta anual estimada:** La retribución se asignará en función de la valía del candidato.
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria BioCruces
- **Fecha de inicio prevista:** inmediata posterior a los 15 días de publicación en la web
- *Contract: Two temporary postdoctoral positions*
- *Length: 8 months and 2 years (1+1) respectively*
- *Full time*
- *Salary: Salary commensurate to qualifications.*
- *Workplace: Instituto de Investigación Sanitaria BioCruces*
- *Starting Date: immediately after 15 days of publication in the web*

More info: <http://www.lifescience.net/jobs/615/postdoctoral-positions-in-gastrointestinal-genetic/>

El trabajador deberá ajustarse a las normas propias de funcionamiento del centro, en cuanto a la dedicación, función que debe desempeñar, horario y vacaciones.

• Bolsa de Empleo:

Los candidatos a esta convocatoria se incluirán en una Bolsa de Empleo que se podrá considerar para posteriores requerimientos de perfiles de similares características.