

September, 4 / 2015

Position Title: Full-time Post-Doc to work both in Plant Pathology Lab in Talca (U. Talca) and in Biochemistry and Molecular Biology Lab in Santiago (UNAB), Chile

Description:

A post-doctoral research position is available at the UC Davis Chile for individuals interested in fungal/virus and plant interactions, and bioinformatics. Skills required for this project include knowledge of bioinformatics and commonly used plant pathogen techniques (design and utilize regular and qPCR assays, cloning, sequencing and sequence analyses, hybridizations, ELISA, etc). The position is full-time.

Functions and Responsibilities:

Position responsibilities and duties include: designing experiments, data analyses and management, publication of results in scientific journals and ability to work well in a team as well as independently. The individual in this position is expected to perform research and data analyses independently using scientifically appropriate procedures. Responsibilities also include field trips for sample collection in several locations in Chile.

Qualifications/minimum requirements:

PhD in plant pathology, molecular plant pathology or related field. Demonstrated background in fungal/viral plant diseases and molecular techniques. The successful candidate is expected to conduct research independently and have excellent written and oral communication skills. The applicant must demonstrate careful attention to detail, excellent record keeping, and ability to organize their time effectively and manage multiple concurrent research projects. Proficiency in both oral and written communication skills in Spanish and English is required. Initial appointment is for 1 year and is renewable annually dependent on productivity.

Salary: Commensurate with qualifications and experience

Close Date: In order to ensure full consideration, applications must be received by October 4th, 2015.

To apply, please send your CV including salary request, cover letter and 2 letters of recommendation to: ptorres@ucdavischile.org

4 de Septiembre/ 2015

Nombre del Cargo: Post-doc, tiempo completo, para trabajar en Laboratorio de Fitopatología Frutal en Talca (UTalca) y en Laboratorio de Bioquímica y Biología Molecular (UNAB) en Santiago, Chile

Descripción:

Investigación relacionada con interacciones planta –hongo/virus y bioinformática. Se requiere un investigador con experiencia en bioinformática y con técnicas moleculares comunes (PCR y qPCR, secuenciación y análisis de secuencias, hibridaciones, ELISA, etc). Tiempo completo.

Funciones y Responsabilidades:

Diseño de experimentos, gestión y análisis de datos, publicación de resultados en revistas científicas y capacidad para trabajar en equipo así como en forma independiente. La persona para este cargo debe realizar investigación independiente y analizar datos usando los procedimientos científicos apropiados. Sus responsabilidades también incluyen colecta de muestras en distintas localidades de Chile.

Profesion y requerimientos mínimos: (máximo 1000 caracteres)

PhD en fitopatología, fitopatología molecular o áreas relacionadas. Deberá demostrar experiencia en enfermedades en plantas causadas por fitopatógenos y dominio de técnicas moleculares. La persona seleccionada deberá conducir investigación independiente y poseer excelentes habilidades comunicacionales orales y escritas. Además debe demostrar que presenta habilidades para prestar atención a detalles; mantener información y registros; organizar su tiempo efectivamente y gestionar varios proyectos de investigación paralelos. Del mismo modo, deberá poder comunicarse efectivamente, oral y escrito, en español e inglés. Contrato inicial por un año, renovable anualmente dependiendo de su productividad.

Salario: Conversable en función de la experiencia del candidato.

Cierre de la postulación: Para ser considerado, necesitamos que presentes la postulación completa hasta el 4 de octubre de 2015.

Para postular, favor enviar CV incluyendo pretensiones de renta, carta de presentación, y dos cartas de recomendación a: ptorres@ucdavischile.org