

El Centro de MicroBioinnovación (CMBi) de la Escuela de Nutrición y Dietética de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Valparaíso, invita a profesionales con grado académico de Doctor a enviar sus antecedentes para postular a ser candidato a concursar en el Programa Nacional de Inserción de Capital Humano Avanzado en la Academia, CONICYT 2017.

Requisitos:

- Nacionalidad Chilena o extranjera con residencia.
- Formación de pregrado de preferencia en ciencias de los alimentos y nutrición, ciencias farmacéuticas o ciencias biológicas.
- Grado de Doctor en microbiología o biotecnología (obtenido en los últimos 5 años).
- Demostrar conocimientos y experiencia en: biología molecular, genómica, transcriptómica, metagenómica, bioinformática, diseño de bioprocesos, microorganismos beneficiosos y probióticos con impacto en alimentos y salud humana.
- Poseer: publicaciones indexadas en Scopus y Web of Science. Cuando corresponda se debe indicar los índices de impacto (ISI Journal Citation Reports®) de las publicaciones y su clasificación Q en revistas en las áreas de microbiología, biotecnología, ciencias farmacéuticas, bioingeniería, nutrición o alimentos.
- Experiencia demostrable de al menos 2 años en docencia universitaria de pregrado en carreras acreditadas en el área de nutrición, alimentos, química y farmacia o salud.
- Tener experiencia en la formación de emprendimientos biotecnológicos.
- Tener experiencia demostrable en I+D e innovación enfocada al desarrollo de prototipos y productos basados en microorganismos y sus moléculas.
- Demostrar experiencia en propiedad intelectual mediante participación en patentes de invención a nivel nacional y/o en el extranjero, indicando el estado de la patente (solicitada o adjudicada).

Los candidatos deben presentar:

- Curriculum Vitae actualizado
- Fotocopia simple del grado de Doctor
- 2 cartas de recomendación
- Carta de motivación/intereses al cargo (Formato CONICYT)
- Presentar (con extensión máxima de 8 páginas) la propuesta de un plan de trabajo a 3 años en el área de **Biología Microbiana aplicada a innovación en salud y nutrición humana** que incluya:
 - a) Exposición general del problema y su relevancia como objeto de investigación. Precisar los aspectos nuevos a desarrollar, señalando los enfoques actualmente en uso en el tema de investigación, fundamentos teóricos y análisis bibliográfico que lo avalan.
 - b) Definir su objeto o modelo de estudio
 - c) Explicitar la(s) hipótesis de trabajo o preguntas que orientarán su investigación.
 - c) Objetivos generales y específicos a alcanzar; métodos y tecnologías a utilizar.
 - d) Propuesta de publicaciones y propuesta de proyectos
 - e) Plan de trabajo para cada año de ejecución.
 - f) Presentar un plan en docencia de pre y posgrado.
- Carta Gantt de Actividades con actividades y logro de objetivos por etapa.

Los antecedentes deben ser enviados a: priscila.valenzuela@uv.cl

Plazo hasta el lunes 10 de abril de 2017.