

CONCURSO ACADÉMICO

*Para integrarse a la planta académica de la Escuela de Ingeniería Bioquímica
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso*

La Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, convoca a presentar antecedentes para la contratación de un Académico/a, para incorporarse en calidad de profesor/a asociado/a de jornada completa a la Escuela de Ingeniería Bioquímica.

La Escuela de Ingeniería Bioquímica es una unidad académica de la Facultad de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Tiene por misión el cultivo de la disciplina de la ingeniería bioquímica, que se manifiesta en el estudio, la formación de profesionales y graduados, el desarrollo de investigación y la proyección de sus aplicaciones hacia el entorno. Bajo su administración, la Escuela de Ingeniería Bioquímica alberga dos programas de formación profesional a nivel de pregrado, un programa de magíster y uno de doctorado.

El presente concurso busca llenar una plaza de profesor asociado. La categoría de profesor asociado es la vía de acceso a la carrera académica en la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Esta categoría procura generar una instancia que permite evaluar si la persona reúne las condiciones que exige la vida académica, así como su potencial y cualidades para el servicio de la misión e identidad de la Universidad. La misma instancia sirve para que el profesor asociado realice un apropiado aprendizaje sobre la institución y la unidad académica correspondiente. Los profesores asociados podrán acceder a la categoría de profesor permanente jerarquizado luego de un proceso de evaluación que podrá ocurrir entre 2 y 4 años desde el momento de la contratación.

A través del presente llamado se ofrece la posibilidad de incorporarse a una de las mejores universidades del país, a una unidad académica de excelencia con un cuerpo académico altamente motivado por el estudio, la investigación y el desarrollo de la disciplina de la ingeniería bioquímica, con alto impacto actual y futuro en las necesidades de desarrollo económico y social de nuestra sociedad.

DEFINICIÓN DEL CARGO

Los profesores asociados en la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso se dedican principalmente a realizar labores de docencia e investigación. Sin embargo, se espera que estén disponibles a asumir otras funciones en la medida que la unidad académica lo estime necesario. Se espera que el profesor asociado realice las siguientes tareas:

1. Desarrollar docencia de pregrado y postgrado, en las asignaturas impartidas por la Escuela de Ingeniería Bioquímica.
2. Participar de actividades de formación pedagógica.
3. Dirigir trabajos de titulación de alumnos de ingeniería.
4. Apoyar la dirección de tesis de postgrado.
5. Incorporarse a equipos multidisciplinarios de investigación.

6. Desarrollar investigación de alto nivel en la disciplina de la ingeniería bioquímica.
7. Contribuir con publicaciones de alto impacto.
8. Otras tareas propias del plan de desarrollo de la Escuela de Ingeniería Bioquímica, tales como participar en procesos de acreditación, colaboración en gestión y en comisiones de trabajo.

PERFIL DEL POSTULANTE

Los postulantes han de poseer el título de Ingeniero en alguna especialidad asociada con la ingeniería de procesos (ingeniería química, ingeniería bioquímica o similar). Además, deberá poseer el grado de Doctor y haber realizado su tesis en el área de los bioprocesos.

Los postulantes han de manifestar una decidida vocación por el trabajo académico, que ha de reflejarse en sus capacidades y disposición para la realización de docencia e investigación. Es así como se espera que los postulantes manifiesten la aptitud y motivación necesaria para realizar docencia de pregrado en cursos teóricos y prácticos. Además, deberán manifestar una clara disposición a participar de actividades de formación pedagógica y gestión curricular, que potencien sus labores docentes. Asimismo, los postulantes deberán tener la capacidad de creación y/o aplicación de conocimiento, demostrada a través de publicaciones indexadas WoS, patentes u otras instancias equivalentes. Dado que el postulante seleccionado se ha de integrar rápidamente a grupos de trabajo en la institución, se requiere que posea motivación y competencias para el trabajo asociativo e interdisciplinario.

Se espera que los candidatos posean dominio de los idiomas español e inglés, que les permita comunicarse de manera verbal y escrita de manera fluida y efectiva. Los postulantes de habla hispana que no posean la capacidad de comunicarse en el idioma inglés han de manifestar su decidida disposición de ganar tal competencia durante el primer año. Los postulantes que no sean de habla hispana deberán desarrollar la capacidad de comunicarse fluidamente en idioma español durante los primeros 6 meses.

Se definen como antecedentes curriculares altamente deseables el poseer publicaciones en revistas indexadas (WoS) en los últimos 3 años, participación relevante en la adjudicación y ejecución de proyectos de investigación o innovación financiados a través de fondos concursables y experiencia académica postdoctoral en el área de la ingeniería de bioprocesos. Asimismo, se considera un aspecto deseable el haber realizado estadías o estudios en el extranjero.

Se espera que los candidatos estén disponibles para incorporarse a la Escuela de Ingeniería Bioquímica el 1 de marzo de 2022.

DOCUMENTOS REQUERIDOS PARA POSTULAR

Los antecedentes que los postulantes deberán presentar son los siguientes:

1. Carta de presentación y motivación, indicando logros, intereses y proyecciones, dirigida a la Directora de la Escuela.
2. Formulación de una propuesta de desarrollo académico, que involucre actividades de investigación y docencia, considerando los primeros 3 años en la institución.
3. *Curriculum vitae* actualizado, incluyendo la mención de cursos, publicaciones, proyectos y actividades desarrolladas. Se proporcionará un formato para tales fines.
4. Copia certificada de títulos y grados académicos.
5. Certificados de notas de los programas de pre y postgrado que haya cursado.
6. Tres cartas de referencia. Se proporcionará un formato especial para cumplir con este antecedente. Una de estas referencias deberá provenir del director de la tesis doctoral. Las cartas deberán tener carácter confidencial, y deberán ser enviadas por los referentes directamente a la Dirección de la Escuela de Ingeniería Bioquímica.

PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Los documentos descritos en el punto anterior deberán ser enviados de manera digital al correo direib@pucv.cl, o de manera física a la Directora de la Escuela de Ingeniería Bioquímica:

Prof. María Cristina Schiappacasse
Escuela de Ingeniería Bioquímica
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Av. Brasil 2085
Valparaíso.

Los antecedentes de los postulantes se recibirán hasta el 1 de octubre de 2021.

El procedimiento de selección incluye las siguientes etapas:

1. Revisión de los antecedentes de los postulantes por la comisión de selección definida por la Escuela de Ingeniería Bioquímica.
2. Entrevistas y seminarios: los candidatos preseleccionados en la etapa anterior serán invitados a realizar una entrevista y a ofrecer un seminario que aborde aspectos relacionados con su trabajo previo. En caso de considerarse necesario, los candidatos podrían ser llamados a realizar más de una entrevista. Estas instancias podrán realizarse para cada candidato de manera presencial o remota, dependiendo de la ubicación geográfica de cada uno, y de las potenciales restricciones a la movilidad derivadas de la pandemia de COVID-19. La forma en la que se realicen estas actividades será informada a cada candidato oportunamente.
3. En la etapa final de la selección se realizará una entrevista psicolaboral.
4. Los postulantes serán informados del avance del proceso de la selección.

La Pontificia Universidad Católica de Valparaíso se reserva el derecho de declarar el concurso desierto si juzga que no existen candidatos que satisfagan el perfil definido para el presente concurso.