

Latitud

Llamado abierto para Asistente investigador

Los llamados realizados por LATU/Latitud contemplan los alcances de las siguientes leyes: Ley N° 19.122 (Afrodescendientes: Normas para favorecer la participación en áreas educativa y laboral), Ley N° 18.651 (Ley de protección integral con personas con discapacidad) y la Ley No. 19.684 (Aprobación de la Ley integral para personas trans) y en la Ley N.º 19.924 (Declaración de no prestación de servicios personales en forma simultánea en más de una persona de derecho público no estatal).

Principales tareas y responsabilidades:

- Modelado y simulación de procesos en ASPEN Plus
- Evaluación económica
- Modelado del proceso en SimaPro
- Evaluación Ambiental
- Revisión bibliográfica y búsqueda de información publicada sobre los procesos en estudio
- Colaborar en el procesamiento de datos
- Colaborar en la elaboración de informes

Conocimiento y habilidades excluyentes:

- Egresado o estudiante avanzado de las carreras de Ingeniería Química o Ingeniería en alimentos (con la unidad curricular “Ingeniería de las Reacciones químicas 1” aprobada), o Ingeniería en Producción (teniendo aprobados 315 créditos, y las unidades curriculares “Optimización de problemas de producción”, “Introducción a la Investigación de operaciones” y “Taller 4: Mejora de la Competitividad”).

Se valorará:

- Haber cursado la unidad curricular: Diseño de Procesos Químicos, Taller de Diseño de Procesos Químicos o algún otro curso con foco en modelado, simulación y evaluación de procesos
- Haber cursado la unidad curricular Ingeniería Bioquímica
- Si bien está prevista la capacitación específica, se valorará el manejo de Aspen Plus, o Aspen Hysys, SimaPro u otros softwares de modelado, simulación de procesos y de análisis ambiental
- Conocimiento de idioma inglés
- Buen manejo de herramientas informáticas para recopilación y análisis de datos (Microsoft Office)
- Conocimiento de técnicas estadísticas de procesamiento de datos

Condiciones contractuales:

- Carga horaria: 20 horas semanales
- Duración del contrato: A término por 18 meses

Presentar currículum vitae y escolaridad en único documento en www.latu.org.uy / llamados y convocatorias / oportunidades laborales / llamados vigentes hasta 03/09/2023 inclusive.