

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

Convocatoria

Quito, 30 de marzo de 2022

Cargo:	TÉCNICO DE LABORATORIO A TIEMPO COMPETO PARA EL DECAE	RMU:	US \$ 901 (novecientos un dólares americanos)
Horario:	Tiempo completo (horario referencial 08:00 a 17:00)		
Duración:	Semestre 2022-A (con posibilidad de renovación)		
Requisitos:	<p>Generales:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ser mayor de dieciocho (18) años y estar en el pleno ejercicio de los derechos previstos por la Constitución de la República y la Ley para el desempeño de una función pública;2. No encontrarse en interdicción civil, no ser el deudor al que se siga proceso de concurso de acreedores ni hallarse en estado de insolvencia fraudulenta declarada judicialmente;3. No estar comprendido en alguna de las causales de prohibición para ejercer cargos públicos;4. Haber sufragado, cuando se tiene obligación de hacerlo, salvo las causas de excusa previstas en la Ley;5. No encontrarse en mora del pago de créditos establecidos a favor de entidades u organismos del sector público. Se exceptúa la persona que, encontrándose en mora, previo a la obtención del contrato, hace constar en la declaración patrimonial juramentada de inicio de gestión, el detalle de la deuda y del convenio o facilidades de pago suscrito entre el deudor y el acreedor. <p>Específicos:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Título de tercer nivel en Ingeniería Agroindustrial o Ingeniería Química registrado en el Senescyt;2. Experiencia en actividades de apoyo académico (técnicos docentes para la educación superior, técnicos de investigación, técnicos de laboratorio, ayudantes de docencia y de investigación) de al menos un semestre en IES en las áreas motivo de la contratación o afines.3. Disponibilidad a tiempo completo;4. Sólidos conocimientos en las asignaturas motivo de la contratación (Laboratorios de: Mecánica de Fluidos, Operaciones Unitarias Agroindustriales, Transferencia de Masa, Transferencia de Calor, Modelado y Control Automático, Tecnología de Alimentos, Poscosecha, Productos no Alimenticios y Polímeros en la Agroindustria). <p>Documentos a presentar:</p> <p>Todos los requisitos generales y específicos deberán estar sustentados por documentación oficial.</p> <p>Adicionalmente los postulantes deberán presentar:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Carta de motivación dirigida a la Rectora de la EPN.2. Copia de cédula de ciudadanía y certificado de votación actualizado.3. Certificado de no tener impedimento para ejercer cargos públicos emitido por el Ministerio de Trabajo.4. Hoja de vida en el formato de la EPN con documentos de soporte (certificados oficiales de experiencia laboral, certificados de cursos de capacitación y demás que respalden lo detallado en la Hoja de vida).5. Copia del título y su registro en la SENESCYT.6. Certificado de afiliación al IESS.7. Certificado de tener disponibilidad de tiempo para ejercer la actividad motivo de proceso de selección.8. Certificado de experiencia académica en IES o Centros de Investigación.9. Acta de grado del título con el cual postula donde conste la nota de grado.		

CRONOGRAMA DEL PROCESO DE SELECCIÓN:

Nro	Actividad	Fecha y hora
1	Entrega de carpetas	04/04/2022 hasta las 16:00
2	Revisión de carpetas de los postulantes	05/04/2022 hasta las 18:00
3	Notificación de resultados de las carpetas	05/04/2022 hasta las 23:59
4	Apelación de los resultados de la evaluación de la carpeta	06/04/2022 hasta las 16:00
5	Resolución de apelaciones	07/04/2022 hasta las 18:00
6	Notificación del resultado final de la revisión de las carpetas	07/04/2022 hasta las 23:59
7	Prueba de conocimientos	11/04/2022 a las 10:00
8	Notificación de resultados de las pruebas de conocimiento	11/04/2022 hasta las 23:59
9	Apelación de los resultados de las pruebas de conocimiento	12/04/2022 hasta las 16:00
10	Resolución de apelaciones	13/04/2022 hasta las 18:00
11	Notificación del resultado final de la prueba	13/04/2022 hasta las 23:59
12	Entrevista y clase demostrativa	14/04/2022 a partir de las 08:00
13	Notificación de resultados de entrevista y clase demostrativa	14/04/2022 hasta las 23:59
14	Notificación de resultados del proceso	18/04/2022

<p>Duración de los eventos de evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prueba de conocimientos: 120 minutos • Entrevista: 10 minutos • Clase demostrativa: Exposición 10 minutos y preguntas 5 minutos 	<p>Temáticas para la prueba de evaluación</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fenómenos de transporte 2. Operaciones unitarias agroindustriales 3. Poscosecha 4. Polímeros <p>Sub temáticas para la clase demostrativa</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Calorimetría diferencial de barrido en polímeros 2. Evaluación de coeficiente global de transferencia de calor en intercambiadores de calor 3. Modelos matemáticos para filtración frontal y tangencial 4. Procesos de respiración en frutas y vegetales <p>*Los aspirantes deberán preparar los 4 subtemas, de los cuáles se sortearán 1 el día de la presentación.</p>
<p>Lugar para recepcar carpetas:</p> <p>Escuela Politécnica Nacional Secretaría del DECAB (Junto a la cancha de Ingeniería Mecánica) Edificio 19, primer piso. (Horario de atención: de 08:00 a 12:00 y de 14:00 a 16:00)</p>	<p>Lugar para recepcar apelaciones:</p> <p>Escuela Politécnica Nacional Secretaría del DECAB (Junto a la cancha de Ingeniería Mecánica) Edificio 19, primer piso. (Horario de atención: de 08:00 a 12:00 y de 14:00 a 16:00)</p>

MIGUEL FERNANDO ALDÁS CARRASCO

Personal Académico Titular

Cargo: Profesor Agregado a TC

FRANCISCO JAVIER QUIROZ CHÁVEZ

Personal Académico Titular

Cargo: Profesor principal a TC