

## ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

### Convocatoria

Quito, 9 de mayo del 2024

<b>Cargo:</b>	Técnico de Investigación	<b>RMU:</b>	901 USD mensuales
<b>Horario:</b>	8:00 a 17:00		
<b>Duración:</b>	De junio a diciembre de 2024		
<b>Requisitos:</b>	<p><b>Generales:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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;</li> <li>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;</li> <li>3. No estar comprendido en alguna de las causales de prohibición para ejercer cargos públicos;</li> <li>4. Haber sufragado, cuando se tiene obligación de hacerlo, salvo las causas de excusa previstas en la Ley;</li> <li>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.</li> </ol> <p><b>Específicos:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tener título de tercer nivel en Ingeniería Química, Agroindustrial o afines, debidamente registrado en la SENESCYT.</li> <li>2. Experiencia de investigación de al menos un año en universidades o institutos de investigación, nacional o extranjeras</li> <li>3. Tener disponibilidad de tiempo completo.</li> <li>4. Áreas de trabajo: Análisis de alimentos, Tecnología de alimentos</li> </ol> <p><b>Documentos a presentar:</b></p> <p>Todos los requisitos generales y específicos deberán estar sustentados por documentación oficial. Adicionalmente los postulantes deberán presentar:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Carta de motivación dirigida al Rector de la EPN.</li> <li>2. Certificado de no tener impedimento para ejercer cargos públicos emitido por el Ministerio de Trabajo.</li> <li>3. Hoja de vida en el formato de la EPN con documentos de soporte (certificados de experiencia laboral, certificados de cursos de capacitación y demás que respalden lo detallado en la Hoja de vida).</li> <li>4. Copia de los títulos y su registro en la SENESCYT.</li> <li>5. Certificado de afiliación al IESS.</li> <li>6. Carta dando fe de tener disponibilidad de tiempo para ejercer la actividad motivo de proceso de selección.</li> <li>7. Copia del Acta de grado del título con el cual postula donde conste la nota de grado</li> </ol>		

## Cronograma

Nro	Actividad	Tiempo a considerar	Fecha y hora
1	Entrega de carpetas		13 mayo, 2024 (hasta 16:00)
2	Revisión de carpetas de los postulantes	1 día	14 mayo 2024
3	Notificación de resultados de las carpetas	Mismo día que la revisión	14 de mayo 2024 (hasta las 24:00)
4	Apelación de los resultados de la evaluación de la carpeta	1 día a partir de la notificación	15 de mayo 2024 (hasta 16:00)
5	Resolución de apelaciones	1 día a partir de la recepción de apelaciones	16 de mayo 2024
6	Notificación del resultado final de la revisión de las carpetas	Mismo día que la resolución de apelaciones	16 de mayo 2024 (hasta las 24:00)
7	Prueba de conocimientos	1 día a partir de las notificaciones	20 de mayo 2024
8	Notificación de resultados de las pruebas de conocimiento	Mismo día que la revisión	20 de mayo 2024
9	Apelación de los resultados de las pruebas de conocimiento	1 día a partir de la notificación	21 de mayo 2024 (hasta las 16:00)
10	Resolución de apelaciones	1 día a partir de la apelación	22 de mayo 2024
11	Notificación del resultado final de la prueba	Mismo día que la resolución de apelaciones	22 de mayo 2024 (hasta las 24:00)
12	Entrevista y clase demostrativa	Máximo 2 días luego de la notificación del resultado final de la prueba	27 de mayo 2024 (13:00 en el DECAB)
13	Notificación de resultados de entrevista y clase demostrativa	1 día a partir de las entrevistas y clase demostrativa	28 de mayo 2024
14	Notificación de resultados del proceso	1 día a partir de las notificaciones	29 de mayo 2024
<p><i>Duración de los eventos de evaluación:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prueba de conocimientos: 1 hora</li> <li>• Entrevista: 15 min</li> <li>• Clase demostrativa: 15 min</li> </ul>			

<p><b>Temáticas para la prueba de evaluación</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Preparación de muestras para análisis cuantitativos</li> <li>2. Análisis colorimétrico</li> <li>3. Análisis de metales pesados</li> <li>4. Validación de métodos analíticos</li> </ol>	<p><b>Sub temáticas para la clase demostrativa</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Buenas prácticas de laboratorio</li> <li>2. Factores que influyen en el análisis de metales pesados</li> <li>3. Factores que influyen en el análisis de polifenoles totales</li> <li>4. Metodología de estimación de actividad antioxidante por el método ORAC</li> </ol> <p>*Los aspirantes deberán preparar los 4 subtemas, de los cuáles se sorteará 1 el día de la presentación.</p>
---	---

<p>Lugar para receptor 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 receptor 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>
---	--

**PEDRO MALDONADO**  
 Personal Académico Titular  
 Cargo: Profesor auxiliar a tiempo completo

**JENY RUALES**  
 Personal Académico Titular  
 Cargo: Profesor Principal a tiempo Completo

**MAURICIO MOSQUERA**  
 Personal Académico  
 Cargo: Profesor agregado a tiempo completo