

**CONVOCATORIA PARA PROCESO DE SELECCIÓN DE 2 PROFESORES OCASIONALES A TIEMPO COMPLETO PARA EL DEPARTAMENTO DE PETRÓLEOS PARA EL SEMESTRE 2023-B**

**PARA EL DICTADO DE LAS MATERIAS DE:**

**PROFESOR OCASIONAL (NUEVO 1)**  
 PERFILAJE 1, PERFILAJE 2, FLUJO EN MEDIOS POROSOS y SIMULACIÓN  
**PROFESOR OCASIONAL (NUEVO 2)**  
 INGENIERÍA DE YACIMIENTOS I Y II, INGENIERÍA DE GAS NATURAL, RECUPERACIÓN SECUNDARIA

Quito, 03 de octubre de 2023

|                    |  |             |                    |
|--------------------|--|-------------|--------------------|
| <b>Cargo:</b>      | <b>Profesor Ocasional a Tiempo Completo</b>  | <b>RMU:</b> | <b>\$ 2,552.68</b> |
| <b>Horario:</b>    | <i>Tiempo Completo</i>   |             |                    |
| <b>Duración:</b>   | <i>Semestre 2023-B (año fiscal)</i>  |             |                    |
| <b>Requisitos:</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tener título profesional y grado académico de cuarto nivel (Maestría o Ph.D.) en Petróleos o afines, debidamente registrado en la SENESCYT</li> <li>• No tener restricción para ser contratado en alguna entidad del estado.</li> <li>• Tener disponibilidad de tiempo completo.</li> <li>• Experiencia de al menos un año para el personal con título de maestría y cuatro años para el personal con título de doctorado. Con excepción de los profesionales que tienen un contrato para devengar una beca con la EPN.</li> <li>• Experiencia comprobable en las áreas del cargo al que desea aplicar</li> </ul> |             |                    |

| <b>Nro</b> | <b>Actividad</b>  | <b>Tiempo a considerar</b>                           | <b>Fecha y hora</b>   |
|------------|---|--|---|
| 1          | Entrega de carpetas   |  | Desde el jueves 05 de octubre hasta el viernes 06 de octubre del 2023 a las 16h00 |
| 2          | Revisión de carpetas de los postulantes                         | <i>1 día</i>   | Martes, 10 de octubre de 2023   |
| 3          | Notificación de resultados de las carpetas                      | <i>Mismo día que la revisión</i>                     | Martes, 10 de octubre de 2023   |
| 4          | Apelación de los resultados de la evaluación de la carpeta      | <i>1 día a partir de la notificación</i>             | Miércoles, 11 de octubre de 2023  |
| 5          | Resolución de apelaciones                                       | <i>1 día a partir de la recepción de apelaciones</i> | Jueves, 12 de octubre de 2023   |
| 6          | Notificación del resultado final de la revisión de las carpetas | <i>Mismo día que la resolución de apelaciones</i>    | Jueves, 12 de octubre de 2023   |

|  |   |  |                                  |
|--|---|--|----------------------------------|
| 7  | Prueba de conocimientos                                       | 1 día a partir de las notificaciones   | Viernes, 13 de octubre de 2023   |
| 8  | Notificación de resultados de las pruebas de conocimiento     | Mismo día que la revisión  | Viernes, 13 de octubre de 2023   |
| 9  | Apelación de los resultados de las pruebas de conocimiento    | 1 día a partir de la notificación  | Lunes, 16 de octubre de 2023     |
| 10   | Resolución de apelaciones                                     | 1 día a partir de la apelación   | Martes, 17 de octubre de 2023    |
| 11   | Notificación del resultado final de la prueba                 | Mismo día que la resolución de apelaciones   | Martes, 17 de octubre de 2023    |
| 12   | Entrevista y clase demostrativa                               | Máximo 2 días luego de la notificación del resultado final de la prueba  | Miércoles, 18 de octubre de 2023 |
| 13   | Notificación de resultados de entrevista y clase demostrativa | 1 día a partir de las entrevistas y clase demostrativa   | Jueves, 19 de octubre de 2023    |
| 14   | Notificación de resultados del proceso                        | 1 día a partir de las notificaciones   | Jueves, 19 de octubre de 2023    |
| <b>Duración de los eventos de evaluación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Prueba de conocimientos:</b> 45 minutos</li> <li>• <b>Entrevista:</b> 15 minutos</li> <li>• <b>Clase demostrativa:</b> 20 minutos</li> </ul> |   | Subtemas Clase Demostrativa:<br><br>Profesor Ocasional (Contrato 3) <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Evaluación de saturación por el método de Simandoux</li> <li>2. Factor de arcillosidad (Vsh)</li> <li>3. Evaluación de la permeabilidad para flujo en estado estacionario.</li> <li>4. Diseño modelo geológico – modelo estático</li> </ol> Profesor Ocasional (Contrato 2) <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cálculo de petróleo original in situ (N) utilizando método volumétrico.</li> <li>2. Yacimientos no volumétricos</li> <li>3. Selección de compresores, diseño de compresores recíprocos.</li> <li>4. Flujo fraccional y avance frontal</li> </ol> |                                  |
| Lugar para recibir carpetas: secretaría del Departamento de Petróleos (Edificio 13 – EPN)  |   | Lugar para recibir apelaciones: Secretaría Departamento de Petróleos (Edificio 13 – EPN)   |                                  |

Las **carpetas deberán ser entregadas en sobre manila cerrado** en la Secretaría del Departamento de Petróleos (Planta Baja, Edificio 13 – EPN) hasta el día **viernes 06 de octubre del 2023 a las 16h00**.

1. Carta de motivación dirigida a la Rectora de la EPN (PhD. Florinella Muñoz).
2. Copia de cédula de ciudadanía y certificado de votación actualizado.
3. Certificado de no tener impedimentos 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 de experiencia laboral, certificados de cursos de capacitación y demás que respalden lo detallado en la Hoja de Vida).
5. Copia del título debidamente reconocido e inscrito por la SENESCYT e impreso del registro.
6. Certificado de afiliación al IESS.
7. Certificados de experiencia académica en Instituciones de Educación Superior o Centros de Investigación.



**\* Mencionar en la parte frontal de la carpeta al puesto al que aplica, Profesor Ocasional (Contrato 3) o Profesor Ocasional (Contrato 2)**

**\* Carpetas de aplicación incompletas o que no se pueda comprobar lo estipulado en la Hoja de Vida, no serán consideradas. No se aceptarán documentos fuera de fecha.**

Carolina Isabel Bernal  
Carrera  
Personal Académico Titular  
Cargo: PRESIDENTE  
COMISIÓN

María José Hernández Salazar  
Personal Académico Titular  
Cargo: MIEMBRO COMISIÓN

Joana Salomé Martínez  
Villarreal  
Personal Académico  
Ocasional  
Cargo: MIEMBRO COMISIÓN