



## CONVOCA

A tod@s l@s interesad@s en concursar para ocupar una plaza de **Investigador (a) Auxiliar Adjunto**, con salario nominal de **\$21,437.05** mensuales y prestaciones de Ley, en el Programa de Posgrado en **Edafología**, Área de **Química de Suelos**, adscrito al Campus Montecillo, ubicado en Texcoco, Estado de México, por **Tiempo Determinado (19 de noviembre de 2019 al 31 de octubre de 2020)**, con opción a recontratación, previa evaluación de su desempeño. Los aspirantes deberán inscribir su candidatura **del 21 al 31 de octubre de 2019**, de acuerdo con los siguientes:

### REQUISITOS:

1. Presentar solicitud por escrito aceptando concursar por la plaza indicada, en los términos y condiciones que se fijan en la presente convocatoria.
2. Ser de nacionalidad mexicana, salvo aquellos casos en que no existan mexicanos que puedan desarrollar los servicios de que se traten.
3. Ser un profesional con nivel de Licenciatura, Maestría en Ciencias o Doctorado en Ciencias.
4. Haber realizado una tesis de investigación para obtener su título académico y tener por lo menos cuatro años de experiencia en su campo de especialización después de haber obtenido el título de Licenciatura, o tener dos años de experiencia después de haber obtenido el grado de Maestría en Ciencias en actividades de investigación y vinculación o tener el grado de Doctor en Ciencias.
5. Preferentemente no ser mayor de 35 años al momento del cierre de la presente convocatoria.
6. Presentar y acreditar documentos, en forma impresa y electrónica, que comprueben la obtención del grado académico que ostenta y avalen su *curriculum vitae*.
7. Acreditar documentalmente la capacidad académica requerida para el puesto que solicita.
8. En caso de profesionales con Doctorado en Ciencias, preferentemente pertenecer al SNI.
9. Presentar certificado médico de no padecer enfermedad contagiosa o lesión orgánica que determine incapacidad para el desempeño de las funciones a realizar en caso de ser seleccionado para contratación.
10. Presentar inscripción al Registro Federal de Contribuyentes, CURP, una fotografía tamaño infantil a color y acta de nacimiento.
11. Exhibir comprobante de afiliación, en caso de ser o haber sido derechohabiente del ISSSTE.
12. Presentar, al menos, dos cartas de recomendación de sus empleos anteriores, emitidas por sus jefes inmediatos, en formato institucional, con datos de contacto.
13. Presentar y aprobar examen de oposición sobre temas relacionados con el perfil solicitado, que le serán proporcionados con toda oportunidad, más, un examen psicométrico.
14. Los extranjeros deberán presentar la documentación correspondiente expedida por las autoridades mexicanas que lo habiliten para desempeñar labores como trabajador académico.
15. Los demás establecidos en la reglamentación vigente del Colegio de Postgraduados, cuando le sean solicitados.



## PERFIL

- Grado de Licenciatura, Maestría en Ciencias o Doctorado en Ciencias en Química o áreas afines.
- Experiencia en procesos químicos o fisicoquímicos del suelo. Manejo de instrumental de laboratorio: espectrómetro de absorción atómica, ICP, cromatografía, de iones y gases, infrarrojo transformada de Fourier y equipo básico de laboratorio. Rastreo de elementos en suelo, agua, aire, plantas. Supervisión de personal. Interpretación y manejo de datos
- Capacidad para desarrollar investigación en la Línea de Investigación Química de Suelos.
- Demostrar tener conocimientos o habilidades específicas en manejo de datos para uso de SIG.
- Participar en el diseño y planeación de muestreo, obtención, procesamiento y análisis de muestras de suelo, agua y sedimentos. Ejecución de experimentos en laboratorio, invernadero y campo.
- Colaborar en investigaciones interdisciplinarias sobre recursos bióticos, química ambiental, nanociencias.
- Integrar equipos multidisciplinarios para adaptar y escalar tecnologías emergentes.
- Manejar herramientas ofimáticas y programas de cómputo científico; plantas en vivero o invernadero.
- Realizar diagnósticos, estudios de causa-efecto, monitoreo, rastreo de cambios en procesos y propiedades químicas de los suelos asociados a su manejo.  
MC Jorge Alvarado López y el suscrito
- Comprensión y lectura de otro idioma, preferentemente inglés.

## OBSERVACIONES GENERALES

1. Los interesados deberán entregar personalmente o vía mensajería, su solicitud de inscripción de candidatura firmada, adjuntando *curriculum vitae in extenso* y resumen ejecutivo, más los comprobantes respectivos anexos, por escrito, en formato Word (arial, tamaño 12), dirigida al Dr. Alberto Enrique Becerril Román, Secretario Académico del Colegio de Postgraduados, a la siguiente dirección: Colegio de Postgraduados, Campus Montecillo; Edificio Francisco Merino Rábago, Carretera Federal México-Texcoco km. 36.5, Montecillo, Municipio. de Texcoco, Edo. de México; e-mail; [sacp@colpos.mx](mailto:sacp@colpos.mx), teléfono 55 58045911, en horario de 09:00 a 15:00 horas.
2. El lugar y horario de la presentación del examen de oposición se dará a conocer a los interesados y a la Comisión de Admisión, al menos con cinco días hábiles de anticipación a la fecha que se decida para tal efecto.
3. Los resultados de la convocatoria serán publicados en la página electrónica del Colegio de Postgraduados ([www.colpos.mx](http://www.colpos.mx)), cinco días después de la conclusión del proceso.
4. No se aceptarán solicitudes incompletas o fuera del periodo indicado.
5. La presente convocatoria será publicada en la página electrónica oficial del Colegio de Postgraduados.
6. El fallo de la Comisión de Admisión será de carácter inapelable.
7. Cualquier situación, no prevista en la presente convocatoria o durante el proceso, será analizada por el Consejo General Académico, quien emitirá su recomendación al Director General.