



CONVOCATORIA: CP-CM-2023-004

CONVOCA

A las personas interesadas en concursar para ocupar una plaza de **INVESTIGADOR ASOCIADO**, con salario base de **\$27,679.50** (Veintisiete mil seiscientos setenta y nueve pesos 50/100 M. N.) mensuales y prestaciones de Ley, en el Programa de Posgrado en **EDAFOLOGIA**, Área **Microbiología**, con adscripción al **CAMPUS MONTECILLO**, ubicado en Km 36.5 Carretera Federal México-Texcoco, Montecillo, Texcoco, Estado de México C.P. 56264, por **Tiempo indeterminado**, con base en desempeño y evaluación de productividad académica.

Los (as) aspirantes deberán inscribir su candidatura del **22 de marzo al 5 de abril de 2023**, de acuerdo con los siguientes:

REQUISITOS:

1. Presentar solicitud firmada de manera electrónica, 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. **Preferentemente**, ser un profesional con grado de Maestría en Ciencias o Doctorado en Ciencias, con formación o área afín a Biotecnología.
4. Haber obtenido el grado con una tesis preferentemente de investigación y tener experiencia de al menos cuatro años después de haber obtenido el grado, en actividades de enseñanza, investigación y vinculación, en instituciones de enseñanza superior o de investigación.
5. Acreditar con documentos anexos, la obtención del grado académico que ostenta y avalen su *curriculum vitae*.
6. En caso de profesionales con Doctorado en Ciencias, preferentemente pertenecer al SNI.
7. Presentar certificado médico de salud por una institución oficial (Secretaría de Salud, IMSS o ISSSTE). \*
8. Presentar CURP, una fotografía reciente a color y acta de nacimiento.
9. Presentar inscripción al Registro Federal de Contribuyentes. \*
10. Exhibir comprobante de afiliación, en caso de ser o haber sido derechohabiente del ISSSTE. \*
11. Presentar, al menos, dos cartas de recomendación (de sus empleos anteriores de ser el caso, emitidas por sus jefes inmediatos) en formato institucional, con datos de contacto.
12. Presentar y aprobar examen de oposición sobre temas relacionados con el perfil solicitado, que le serán proporcionados con toda oportunidad.
13. Los extranjeros deberán presentar la documentación correspondiente expedida por las autoridades mexicanas que lo habiliten para desempeñar labores como trabajador académico.
14. Los demás establecidos en la reglamentación vigente del Colegio de Postgraduados, cuando le sean solicitados. \*
15. Presentar examen psicométrico. \*

**\*En caso de ser seleccionado.**



### PERFIL REQUERIDO

- Haber realizado estudios en el extranjero o en Centros de Investigación de Excelencia reconocidos por CONACYT.
- Demostrar capacidad para concursar por apoyos de entidades financiadoras o haber participado en proyectos financiados por fondos nacionales o internacionales.
- Deseable haber dirigido o participado en proyectos interdisciplinarios en aspectos de procesos enzimáticos aplicados a la agricultura, al medio ambiente y al manejo de residuos orgánicos.
- Preferentemente, tener artículos publicados en revistas con índices JCR o CONACYT, como primer autor y relacionados con procesos enzimáticos aplicados a la agricultura, a la biodegradación de residuos orgánicos y/o a la producción de microorganismos de importancia agrícola en biorreactores.
- Deseable tener experiencia en el diseño, escalamiento y manejo de biorreactores de diferente configuración utilizados en procesos microbianos.
- Deseable haber participado en reuniones nacionales o internacionales (congresos, simposios, etc.) dentro de la temática de la ciencia del Suelo y/o Biotecnología agrícola.
- Deseable tener experiencia en dirección y/o asesoría de tesis y/o docencia a nivel Licenciatura y/o Posgrado; preferentemente haber participado o estar participando en algún posgrado de Ciencias del Suelo, Nacional o Internacional.
- Mostrar habilidad y experiencia en el trabajo de grupo en el ámbito científico y técnico.
- Manejar paquetes informáticos o software de utilidad para desarrollo de actividades de investigación.
- Comprensión y lectura de otro idioma, preferentemente Inglés.
- Preferentemente pertenecer al SNI.

### FUNCIONES

- Asistir las actividades de Educación, Investigación y Vinculación, en específico a Profesores Investigadores en prácticas de cursos, a estudiantes visitantes (de licenciatura) y proyectos de investigación institucionales que el Comité Académico del Campus de adscripción dictamine con la supervisión de un Profesor Investigador Titular.
- Participar en actividades de educación que deriven en apoyo a un curso de posgrado en la parte práctica.
- Participar en actividades de investigación que deriven en publicaciones como resúmenes de congresos nacionales e internacionales, artículos científicos, entre otros.
- Participación en actividades de vinculación que deriven en cursos de capacitación a productores y técnicos, organización de eventos científicos (congresos, simposios, seminarios) y eventos de divulgación (ferias, casa abierta, días de campo y otros), elaboración de artículos de divulgación y folletos técnicos, entre otros.
- Tomar y aprobar cursos para su formación continua como profesor en instituciones reconocidas que tengan programas especializados para fortalecer los existentes e implementar nuevos programas de posgrado.
- Dirigir y participar en grupos de investigadores y proyectos de planeación de investigación o desarrollo trascendental para la institución a nivel nacional o internacional.
- Desarrollar mayores capacidades que le permitan en el futuro continuar con su preparación para realizar estudios doctorales.



CONVOCATORIA: CP-CM-2023-004

OBSERVACIONES GENERALES

1. La presente convocatoria será publicada en la página electrónica oficial del Colegio de Postgraduados ([www.colpos.mx](http://www.colpos.mx)).
2. La persona aspirante deberá entregar vía electrónica, su solicitud de inscripción de candidatura firmada (letra arial, tamaño 12), dirigida al Dr. Alejandro Alarcón, Secretario Académico del Colegio de Postgraduados, adjuntando *curriculum vitae in extenso*, resumen ejecutivo y los comprobantes respectivos anexos, de acuerdo con los requisitos inicialmente señalados, a la dirección electrónica: [seleccion.montecillo@colpos.mx](mailto:seleccion.montecillo@colpos.mx), indicando en el Asunto, **SU NOMBRE** y **CONVOCATORIA: CP-CM-2023-004**. 
3. La modalidad (presencial o virtual) y horario de la presentación del examen de oposición, se dará a conocer a los interesados por la Comisión de Admisión, con al menos cinco días hábiles de anticipación, a la fecha que se decida para tal efecto. 
4. La Comisión de Admisión emitirá Dictamen de Selección de la o el candidato, y lo oficializará a la Secretaría Académica.
5. Los resultados de la convocatoria serán publicados en la página electrónica del Colegio de Postgraduados ([www.colpos.mx](http://www.colpos.mx)) y se le enviará un correo electrónico al candidato seleccionado, cinco días hábiles después de la conclusión del proceso. 
6. No se aceptarán solicitudes incompletas o fuera del periodo indicado.
7. El fallo de la Comisión de Admisión será de carácter inapelable. 
8. Cualquier situación, no prevista en la presente convocatoria o durante el proceso, será analizada por el Consejo General Académico, quien emitirá dictamen avalado por el Director General.
9. Cualquier duda con el proceso, puede ser consultada en la dirección electrónica: [seleccion.montecillo@colpos.mx](mailto:seleccion.montecillo@colpos.mx), en horario de 9:00 a 14:00 horas o en los Teléfonos 595-95-20-200, Extensiones: 1500 