



CONVOCA

A todos los interesados en concursar para ocupar una plaza de **Profesor Investigador Asociado**, con salario nominal de **\$34,516.70** mensuales y prestaciones de Ley, en el Programa de **Doctorado en Ciencias Agrícolas en el Trópico**, Área de **Agricultura**, adscrito al Campus Tabasco, ubicado en Periférico Carlos A. Molina s/n Carretera Cárdenas-Huimanguillo km 3, por **Tiempo Determinado (4 de junio hasta el 31 de diciembre de 2018)**, con opción a recontractación, previa evaluación de su desempeño. Los aspirantes deberán inscribir su candidatura **del 4 de mayo al 17 de mayo**, de acuerdo con los siguientes:

REQUISITOS

1. Presentar solicitud por escrito aceptando concursar por la plaza 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 Doctor en Ciencias o equivalente.
4. Tener experiencia de, al menos, cuatro años, después de haber obtenido el grado de Doctor en Ciencias o equivalente, en actividades de educación, investigación y vinculación, en instituciones de enseñanza o investigación.
5. Preferentemente no ser mayor de 40 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. 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 la inscripción al Registro Federal de Co
11. ntribuyentes y la CURP, una fotografía tamaño infantil a color, acta de nacimiento y, en su caso, acta de matrimonio y acta de nacimiento de cada uno de sus hijos.
12. Exhibir comprobante de afiliación, en caso de ser derechohabiente del ISSSTE.
13. Presentar, al menos, dos cartas de recomendación de sus empleos anteriores, emitidas por sus jefes inmediatos.
14. Presentar y aprobar examen de oposición de acuerdo al perfil solicitado, más un examen psicométrico.
15. Los extranjeros deberán presentar la documentación correspondiente expedida por las autoridades mexicanas que lo habiliten para desempeñar labores como trabajador académico.
16. Los demás establecidos en la reglamentación vigente del Colegio de Postgraduados, cuando le sean solicitados.



PERFIL

- Doctor en Ciencia Animal, con especialidad en manejo y producción de pastos y forrajes tropicales.
- Experiencia en los temas: Taxonomía de pastos y forrajes, evaluación de pastos y forrajes, manejo de praderas, nutrición de rumiantes, genética y biología molecular de pastos y forrajes.
- Habilidades: Identificación de pastos y forrajes tropicales, técnicas de laboratorio de análisis, métodos de muestreo en pastoreo, técnicas de degradación *in situ*, *in vitro* o *in vivo*. Aislamiento, cuantificación y purificación de ADN y expresión génica a través de técnicas convencionales como PCR, PCR cuantitativa y PCR en tiempo real.
- Competencias: Manejo de praderas, uso y manejo de los métodos estadísticos, conocimiento de la genética cualitativa y cuantitativa, conocimiento de aspectos metabólicos y expresión génica en pastos.
- Comprensión de lectura y escritura de artículos científicos en 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 Merino Rábago, Carr. México- Texcoco km. 36.5, Montecillo, Mpio. de Texcoco, Edo. de México; e-mail; sacp@colpos.mx, teléfono 55 58045911, en horario de 09:00 a 15:00 h.
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), 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.

RN