

Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro Departamento de Maquinaria Agrícola Tel. (844) 4 11 02 24 y 4 11 03 23 Calzada Antonio Narro 1923, Buenavista, Saltillo, Coahuila CP.



25315 maquinariaagricola@uaaan.edu.mx



11 Mayo 2022 Oficio No. DMA*034/22

DR. ARMANDO RODRÍGUEZ GARCÍA SECRETARIO GENERAL

En referencia a oficio DMA75/2021 de fecha 11 de noviembre del 2021, dirigido al M.C. Sergio Sánchez Martínez Coordinador de la División de Ingeniería, en el cual se solicita realizar los procedimientos para emitir dos convocatorias para la contratación de dos profesores en el Departamento de Maquinaria Agrícola, dado que ya se cumplió con el trámite de una de ellas en enero 2022. Me permito solicitar se reactive el procedimiento para emitir la segunda convocatoria solicitada de la cual anexo una propuesta.

Sin otro particular, agradezco la atención de antemano, quedo de usted con un cordial saludo.

A T E N T A M E N T E ALMA TERRA MATER

DR. MARTIN CADENA ZAPATA JEFE DEPTO. MAQ. AGRÍCOLA DE MAQUINARIUM AGRICOLA

C.c.p.

M.C. Sergio Sánchez Martínez. - Coordinador de la División de Ingeniera Comisión mixta de Vigilancia Laboral

Lic. Francisco Ortiz Serafín. - Secretario General del SUTAUAAAN Academia del Departamento de Maquinaria Agrícola Archivo/Minuta

CONVOCATORIA INTERNA

La División de Ingeniería, a través del **Departamento de Maquinaria Agrícola**, convoca al personal académico de base y en activo de la UAAAN, interesados en participar en el concurso por oposición para un Profesor de Tiempo Completo y por tiempo determinado a contratarse para el semestre agosto-diciembre 2022, para realizar actividades de docencia, investigación y desarrollo, de acuerdo con los requisitos siguientes:

- 1. Tener un grado mínimo de maestría en ciencias, con formación profesional en el área de programación, con experiencia en el desarrollo de aplicaciones multiplataforma, ciencia de datos e inteligencia artificial, aplicadas a la agricultura de precisión.
- 2. Demostrar conocimiento del idioma inglés con una puntuación de, al menos, 550 puntos en el examen TOEFL ITP.
- 3. Ser una persona con actitud de servicio, positiva, creativa, proactiva con probidad e integridad académica.
- 4. Disposición para impartir las materias en el área de ingeniería agrícola, tanto en licenciatura como en posgrado: agricultura de precisión, análisis de datos geoespaciales, programación orientada a objetos y aprendizaje profundo con redes neuronales artificiales. Así como para desarrollar proyectos de investigación, innovación y vinculación relacionados con la agricultura.
- 5. Presentar por escrito, en al menos cinco cuartillas, el desarrollo de un tema de algún programa analítico de uno de los cursos mencionados o, alternativamente, un proyecto en el que haya estado involucrado el candidato, y que esté relacionado con alguna de las áreas del conocimiento requeridas.
- 6. La solicitud, currículum vitae con la documentación comprobatoria y el tema desarrollado deberá entregarlos personalmente en escrito dirigido a Dr. Martín Cadena Zapata, Jefe del Departamento de Maquinaria Agrícola o por correo electrónico a maquinariaagricola@uaaan.edu.mx a partir de la publicación de la presente convocatoria y hasta el 23 de mayo de 2022 a las 14:00 h.
- 7. Quien(es) reúna(n) los requisitos deberán presentar, como examen, una exposición del tema desarrollado durante 25 minutos, con una sesión de preguntas de 15 minutos ante un comité evaluador. Lo anterior se realizará el día 26 de mayo de 2022 a las 12 horas en el auditorio del Departamento de Maquinaria Agrícola. El orden de presentación, así como el resultado serán dados a conocer el mismo día del examen.

Lo no previsto en esta convocatoria será analizado y resuelto por la comisión que para tal efecto se haya formado en el seno de la academia departamental de maquinaria agrícola y determinará lo conducente de acuerdo a la normatividad vigente en la UAAAN.

Para mayores informes comunicarse al Departamento de Maquinaria Agrícola, ext. 2323 o teléfono directo 844 411 0323, con el Dr. Martín Cadena Zapata, Jefe del Departamento de Maquinaria Agrícola.