INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS CONSEJO INTERNO

- ACTA DE CONSEJO INTERNO-

Acta Núm. 150/2024 de la sesión ordinaria del 30 de agosto de 2024 realizada a las 09:00 hrs., a distancia.

Presidente: Armando Sánchez Vargas Secretario: José Manuel Márquez Estrada

Consejeros Propietarios:

Isalia Nava Bolaños Lorenzo Alejandro Méndez Rodríguez Agustín Rojas Martínez Ana Luisa González Arévalo Minerva García Palacios Hélida de Sales Yordi

Consejeros Suplentes:

David Barrios Rodríguez Dora Rosalía Rosales Sánchez

PUNTO ÚNICO: SOLICITUD DE RECONTRATACIÓN

Solicitud de Solicitud de **recontratación** por Artículo 51 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, de la **Lic. Lizeth Guerrero González**; por un año, a partir del 31 de octubre de 2024, con una remuneración equivalente a una plaza de Técnico Académico, Asociado "A", de tiempo completo, a contrato, con número de plaza 79011-04, en el Área de Economía Digital y la Inteligencia Artificial, para continuar con las siguientes actividades de apoyo técnico-académico: a) Recolección y organización de material bibliográfico especializado en temas relacionados con modelación econométrica; b) procesamiento de big data, elaboración y limpieza de bases de datos para el análisis geoespacial, estructural y estadístico; c) estimar modelos y mapas en software especializado; d) gestión de datos y elaboración de capas de información usando mapeo y figuras 3D, así como creación de análisis espacial y de matrices de relaciones de vecindad por distancia o k-vecinos en software especializado. Anexa informe de labores y programa de actividades. Su solicitud cuenta con el visto bueno del Dr. Armando Sánchez Vargas. Es su primera recontratación.

Artículo 13 del EPA. - Los requisitos mínimos para ingresar o ser promovido a la categoría de técnico académico asociado son:

a. Para el nivel "A", tener grado de licenciado o preparación equivalente, haber trabajado un mínimo de un año en la materia o área de su especialidad;

Comisión de Opinión Académica

La licenciada Lizeth Guerrero González es egresada de la Facultad de Economía de la UNAM y se desempeña en el Área de Investigación en Economía Digital y la Inteligencia Artificial del IIEc. En las tareas de apoyo a investigación, realizó la recuperación y organización de material bibliográfico especializado en modelación econométrica para el análisis de la economía digital y la medición de impactos generados por la inteligencia artificial. Brindó apoyo técnico académico en los proyectos de investigación: PAPIIT IN304624 "Los determinantes de la movilidad de ingresos en las ciudades de México 2005-2022: un enfoque con macrodatos y aprendizaje automático (Big data y machine learning)" y en el proyecto PAPIME PE301422 "Especificación, estimación y validación de modelos con datos de panel aplicados a la economía mexicana", ambos dirigidos por el Dr. Armando Sánchez Vargas.

Daviels









Asimismo, Lizeth Guerrero estuvo a cargo de la actualización y procesamiento de bases de datos de las principales variables macroeconómicas de México y Estados Unidos, tales como el PIB, tasa de interés, tasa de contagios por COVID, entre otras. Además, colaboró para el cálculo de matrices de peso por vecindad de K-Density con software especializado. Derivado a su apoyo técnico académico, la licenciada Lizeth tiene mención en los agradecimientos de tres artículos de investigación del Dr. Armando Sánchez y otros autores: "Uncovering the Link Between the Theoretical and Probabilistic Models of the Global Production Function: A Copula Approach"; "Assessing the effect of the US vaccination program on the Coronavirus positivity rate with a multivariate framework", y "The impact of coupling scholarships with human rights training on school non-attendance: evidence from Mexico City".

En cuanto a su actualización profesional, la licenciada Lizeth asistió al curso "Operación de drones y procesamiento fotogramétrico para generación de información geográfica" (30 horas).

Durante el periodo de la solicitud de recontratación, la licenciada Lizeth en su plan de trabajo se compromete a continuar con el apoyo técnico académico en los diferentes proyectos de su Área de investigación a través de *a)* la recuperación y organización de material bibliográfico especializado en modelación econométrica para el análisis de la economía digital y la medición de impactos generados por la inteligencia artificial; *b)* el procesamiento de *big data*, diseño, elaboración y actualización de bases de datos para el análisis geoespacial, estructural y estadístico; c) la estimación de modelos y elaboración de mapas con software especializado; d) la gestión de datos y la elaboración de capas de información usando mapeo y figuras 3D a través de software como ArcGis y Geoda, además del análisis espacial y creación de matrices de relaciones de vecindad. También se compromete a continuar con su actualización académica en el uso de software especializado.

Por lo anterior, esta Comisión opina favorablemente sobre la solicitud de recontratación por Artículo 51 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, de la licenciada Lizeth Guerrero González, por un año, a partir del 31 de octubre de 2024.

ACUERDO. Después de conocer la opinión razonada de la Comisión de Opinión Académica, el Consejo Interno aprueba la solicitud de recontratación por artículo 51 del Estatuto del Personal Académico (EPA) de la UNAM, de la Lic. Lizeth Guerrero González; por un año, a partir del 31 de octubre de 2024, con una remuneración equivalente a una plaza de Técnico Académico, Asociado "A", de tiempo completo, a contrato, con número de plaza 79011-04, en el Área de Economía Digital y la Inteligencia Artificial, para continuar con las siguientes actividades de apoyo técnico-académico: a) Recolección y organización de material bibliográfico especializado en temas relacionados con modelación econométrica; b) procesamiento de big data, elaboración y limpieza de bases de datos para el análisis geoespacial, estructural y estadístico; c) estimar modelos y mapas en software especializado; d) gestión de datos y elaboración de capas de información usando mapeo y figuras 3D, así como creación de análisis espacial y de matrices de relaciones de vecindad por distancia o kvecinos en software especializado.

No habiendo otro asunto que tratar la reunión terminó a las 10:00 horas.

PRESIDENTE

ARMANDO SÁNCHEZ VARGAS

SECRETARIO

JOSÉ MANUEL MÁRQUEZ ESTRADA

CONSEJEROS ASISTENTES

ISALIA NAVA BOLAÑOS

LORENZO ALEJANDRO MÉNDEZ RODRÍGUEZ

AGUSTÍN ROJAS MARTÍNEZ

ana Luisa GONZALEZ ARÉVALO

MINERVA GARCÍA PALACIOS

HÉLIDA DE SALES YORDI

DAVID BARRIOS RODRÍGUEZ

DORA ROSALÍA ROSALES SÁNCHEZ

JMME/iagv