

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS
CONSEJO INTERNO
- ACTA DE CONSEJO INTERNO-

Acta Núm. 138/2023 de la sesión ordinaria
del 25 de agosto de 2023 realizada
a las 09:00 hrs., vía remota y a distancia.

Presidente: Armando Sánchez Vargas
Secretario: José Manuel Márquez Estrada

Consejeros Propietarios:

Marcela Astudillo Moya
Nayeli Pérez Juárez
Arturo Valencia Islas
Susana Bertha Merino Martínez
Raúl Porras Rivera

PUNTO ÚNICO: SOLICITUD DE CONTRATACIÓN

Contratación por Artículo 51 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, de la **Lic. Lizeth Guerrero González**; por un año, a partir de que el Consejo Técnico de Humanidades apruebe su contratación, con una remuneración equivalente a una plaza de Técnico Académico, Ordinario de Carrera, Asociado "A", de tiempo completo, con número de plaza 79011-04, en el Área de Economía Matemática y Modelos Computacionales, realizando las siguientes tareas: recopilación de bibliografía especializada usando gestores de referencias como Mendely y Endnote; revisión de literatura sobre temas de econometría y la economía digital y de la inteligencia artificial; evaluación de la calidad, procesamiento y análisis de datos con software especializado como STATA, RStudio, Phytion, Eviews, Geoda, Arcgis y Qualtrics; realización de análisis espacial y mapeo de información geográfica; y apoyo para la organización y realización de eventos académicos y para la docencia.

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. Para fortalecimiento teórico de su experiencia técnica, ha participado en 2 cursos de capacitación sobre programación estadística y manejo econométrico de datos, así como en 3 seminarios sobre tópicos específicos de su práctica de apoyo a la investigación.

De 2019 a la fecha ha venido realizando actividades técnico académicas en apoyo a la investigación, con su participación en la búsqueda y procesamiento de información macroeconómica, para estimaciones de datos masivos empleados en modelos econométricos comparativos entre México, Estados Unidos y otros países. Asimismo, ha apoyado la construcción de bases de datos con búsqueda, clasificación y procesamiento de información estadística de las encuestas ENOE, ENIGH, ENSANUT, ENASEM y ENUT, así como de datos de instituciones como Banxico, FED, FMI, BM, entre otras; además ha realizado la revisión bibliográfica respectiva con los gestores de referencias EndNote, Mendeley, Elsevier, Web of Science, Journal Finder, entre otras comprendidas en la Biblioteca Digital de la UNAM.

Arturo Valencia I.
AS
10
[Signature]
[Signature]

Los temas de trabajo en que se especializa son mediciones del efecto del cambio climático en la economía, la innovación tecnológica, movilidad social, uso del tiempo, empleo y, el sector laboral, cuyos desarrollos estadísticos implican manejo de los programas STATA, Eviews, ArcGis, R y otros lenguajes de programación como Python, cuya incorporación analítica encuentra aplicaciones en investigaciones de Economía Digital y de la Inteligencia Artificial.

Fruto de su trabajo de apoyo a la investigación, se han publicado 9 artículos (7 de los cuales han sido arbitrados) y 2 libros (uno que ya fue publicado). En su actividad docente se ha desempeñado como ayudante de profesor en 8 cursos, de 2019 a 2023. Así mismo ha participado en 2 proyectos PAPIIT y 2 PAPIME. Su experiencia se centra en el aporte de información estadística y modelación econométrica mediante la aplicación de técnicas de regresión lineal, machine learning, etc.

Entre las funciones a desarrollar con su contratación en el área de Economía Matemática y Modelos Computacionales del IIEc, y que forman parte su plan de trabajo, se encuentran la recolección, organización y calificación de recursos bibliográficos especializados con la utilización de los gestores de referencias EndNote, Mendeley y Biblioteca digital UNAM; procesamiento de big data, apoyo en la construcción de bases de datos provenientes de fuentes oficiales como INEGI, Banxico, FMI, etc.; aplicación de los software Stata y Eviews para generación de cálculos y estadísticos econométricos; generación de capas de información mediante mapeo y figuras 3D con ArcGis y Geoda; empleo de programas Qualtrics para levantamiento de encuestas y apoyo en diseño y elaboración de los productos generados en el área.

Por lo anterior, esta Comisión opina favorablemente sobre la solicitud de contratación de la licenciada Lizeth Guerrero González, como Técnico Académico, Ordinario de Carrera, Asociado "A", de tiempo completo, en el Área de Economía Matemática y Modelos Computacionales.

ACUERDO: Después de conocer la opinión razonada de la Comisión de Opinión Académica, el Consejo Interno aprueba la solicitud de contratación por artículo 51 del Estatuto del Personal Académico (EPA) de la UNAM, de la Lic. Lizeth Guerrero González; por un año, a partir de que el Consejo Técnico de Humanidades apruebe su contratación, con una remuneración equivalente a una plaza de Técnico Académico, Ordinario de Carrera, Asociado "A", de tiempo completo, con número de plaza 79011-04, en el Área de Economía Matemática y Modelos Computacionales, realizando las siguientes tareas: recopilación de bibliografía especializada usando gestores de referencias como Mendely y Endnote; revisión de literatura sobre temas de econometría y la economía digital y de la inteligencia artificial; evaluación de la calidad, procesamiento y análisis de datos con software especializado como STATA, RStudio, Phyton, Eviews, Geoda, Arcgis y Qualtrics; realización de análisis espacial y mapeo de información geográfica; y apoyo para la organización y realización de eventos académicos y para la docencia.

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

PRESIDENTE



ARMANDO SÁNCHEZ VARGAS

SECRETARIO



JOSÉ MANUEL MÁRQUEZ ESTRADA

Arto Sabria J.
Ar
[Signature]
[Signature]
[Signature]

CONSEJEROS ASISTENTES


MARCELA ASTUDILLO MOYA


NAYELI PÉREZ JUÁREZ


ARTURO VALENCIA ISLAS


SUSANA BERTHA MERINO
MARTÍNEZ


RAÚL PORRAS RIVERA

JMME/IAGV