FACULTAD: CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS **RESOLUCIÓN No. 5476 del 15 de noviembre 2024**

ESCUELA / PROGRAMA: ECONOMIA

ÁREA: DISCIPLINAR Y DE PROFUNDIZACION – ECONOMIA CUANTITATIVA

ASPIRANTES SELECCIONADOS A PRUEBA ACADÉMICA						
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL ASPIRANTE	**PRESENTA PRUEBA LENGUA EXTRANJERA** (Sí/No)	**Modalidad para el desarrollo de las pruebas, según acta de inscripción.** (Presencial / vía web)		**NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL ASPIRANTE**	**PRESENTA PRUEBA LENGUA EXTRANJERA** (Sí/No)	**Modalidad para el desarrollo de las pruebas, según acta de inscripción.** (Presencial / vía web)
1.049.641.865	NO	PRESENCIAL				

PROGRAMACIÓN DE LAS PRUEBAS*		
	LUGAR, FECHA Y HORA	**OBSERVACIONES**
PRUEBA ESCRITA:	**UPTC - Facultad Ciencias Económicas Edificio Central – DECANATURA C 347**	Los temas: 1. Suponer un proyecto empírico, para ilustrar técnicas econométricas con regresiones múltiples mediante un modelo VAR (Vectores Autorregresivos), para analizar relaciones causales, con fines de evaluación de impactos de cambios en la política monetaria. 2. Suponer un proyecto empírico, donde utilice modelos de regresión con datos de panel para capturar efectos fijos y aleatorios individuales y temporales, recomendando cuál de los dos sería más recomendable. 3. Plantear modelos econométricos predictivos para identificar y prevenir riesgos de pobreza y desempleo, identificando variables económicas, de empleo educación y habilidades, para identificar personas o comunidades en riesgo de pobreza. O para apoyar agencias gubernamentales en programas de capacitación y empleo dirigido. 4. Plantear un modelo predictivo econométrico que permita predecir riesgos para la agricultura y la seguridad alimentaria, utilizando datos climáticos, de suelo, y de productividad agrícola para predecir riesgos de pérdida de cultivos predictivos. O para fines de ayudar a los agricultores a adaptar sus cultivos a los cambios climáticos y prevenir crisis alimentaria. 5. Suponer un caso, donde se aplique un modelo predictivo econométrico, para aportar soluciones informadas y proactivas a desafíos significativos, que generen impacto positivo y directo en la sociedad colombiana de vivienda informal y sentamientos urbanos irregulares con datos de expansión urbana, factores socioeconómicos y migración interna para identificar zonas de riesgo de urbanización informal, o con el fin de apoyar la planificación urbana y creación de viviendas dignas y accesibles para evitar la expansión de asentamiento no regulados.

FACULTAD: CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS **RESOLUCIÓN No. 5476 del 15 de noviembre 2024**
ESCUELA / PROGRAMA: ECONOMIA
ÁREA: DISCIPLINAR Y DE PROFUNDIZACION – ECONOMIA CUANTITATIVA

PRUEBA DE NIVEL ACADÉMICO Y APTITUDES PEDAGÓGICAS:	**Miércoles 27 de Noviembre 10:00 AM – UPTC - Facultad Ciencias Económicas Edificio Central – Decanatura C 347**	El participante puede traer las herramientas que considere necesarias para presentar su tema
PRUEBA PROFICIENCIA LENGUA EXTRANJERA*:	**N/A**	

* En caso de modificación de la programación aquí establecida debido a circunstancias excepcionales, el Consejo de Facultad notificará al aspirante los cambios pertinentes mediante correo electrónico.
Para la prueba relacionada con "Nivel académico y aptitudes pedagógicas: El contenido de esta prueba tendrá como soporte uno de los trabajos publicados durante los últimos 5 años y que haga parte de la productividad entregada a la Universidad para el concurso, elegido por el aspirante quien lo presentará y sustentará ante el respectivo jurado."

ACTA No. 027 Consejo de Facultad Ciencias Económicas y Administrativas

Decana de Facultad: Firma: GLADYS YANETH MARIÑO BECERRA

Secretaria Consejo Facultad: ROCIO DE LAS FLORES RAMIREZROBAYO Firma:

Fecha: Tunja, 21 de noviembre de 2024