

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
POSGRADO EN ECONOMÍA
MINUTA DEL COMITÉ ACADÉMICO
SESIÓN EXTRAORDINARIA
SESIONES POR VIDEOCONFERENCIA
JUEVES 23 DE FEBRERO DE 2023, 13:00 HORAS**

Contenido

ORDEN DEL DÍA.....	2
MINUTA.....	3

ORDEN DEL DÍA

COMITÉ ACADÉMICO SESIÓN EXTRAORDINARIA ORDEN DEL DÍA ¹

Lugar: Virtual: videoconferencia.
Fecha: jueves 23 de febrero de 2023.
Hora: 13:00 horas.

1. Proceso de admisión a la maestría en economía, convocatoria 2024–I.

Duración de la sesión: 02:00 horas.²

¹ La sesión se llevará a cabo después de transcurridos 15 minutos de hora de la hora fijada para ello con el número de miembros del comité presentes, considerándose ésta como una segunda convocatoria. **FUENTE:** *Plan de estudios y Normas Operativas del Posgrado en Economía* (2015). **Norma 11**, inciso f).

² *Idem.* **Norma 11**, inciso g) *Las sesiones ordinarias no deberán exceder de dos horas contadas a partir de que se inicie formalmente la reunión. Cuando no se termine de desahogar los asuntos del orden del día en el plazo anterior, el Coordinador del Programa pedirá al pleno su aprobación para constituirse en sesión permanente o para posponer los asuntos faltantes para una sesión extraordinaria;*

MINUTA

El Coordinador **informó** que, con base en una plática con la Dra. Noemi Ornah Levy Orlik representante de tutores de Doctorado de la Facultad de Economía, se presentan dos propuestas de ponderación del examen de admisión a la maestría: una hecha por el Coordinador y otra por la Dra. Levy Orlik, se anexan al final del presente documento. Asimismo, se hicieron dos propuestas: **i)** incorporar las dos ponderaciones como complemento en la evaluación de la generación 2024-I y, **ii)** para la próxima convocatoria discutir la posibilidad de dar mayor ponderación a la entrevista y revisar el examen, de acuerdo con la normas operativas vigentes de nuestro plan de estudios.

Asimismo, se acordó que, de haber interés del Comité Académico en la modificación del examen de admisión a la maestría, el CA deberá solicitar a la Coordinación de Universidad Abierta, Innovación Educativa y Educación a Distancia (CUAIEED) iniciar con los trabajos de revisión, evaluación y, de ser el caso, cambios a la estructura del examen de admisión, lo anterior sujeto a la estructura del plan de estudio y normas operativas del posgrado en economía (2015).

Con base en lo anterior, los acuerdo a los que se llegaron fueron:

- i. Aplicar el examen como se estableció en la convocatoria vigente, 2024–I.
- ii. Solo entrevistar a aquellos que obtuvieron un puntaje aprobatorio con al menos el sesenta por ciento (60%) de reactivos aprobados, ponderado con respecto a la media y mediana del total de la población de aspirantes.
- iii. Revisar y, de ser el caso, modificar el formato de entrevistas que se aplicará a los aspirantes a entrevistar.
- iv. Para la siguiente convocatoria de ingreso, 2025–I, el CA deberá iniciar las consultas y trabajos con la CUAIEED para que, con base en el plan de estudios, modificar las tablas de especificación, que son el fundamento del actual examen de admisión.
- v. Las siguientes sesiones extraordinarias se realizarán cada 15 días y se revisarán los temas siguientes: 1) planta de tutores del programa, y; 2) actualización/modificación del plan de estudios.

Proceso de admisión a la maestría en economía Convocatoria 2024-1

Dr. Miguel Ángel Mendoza González
Coordinador de Programa

23 de febrero de 2023

Proceso de admisión a la maestría en economía Actividades y calendario de convocatoria 2024-1

ETAPA 1. REGISTRO DE ASPIRANTES Envío de la documentación en línea a través del sistema de la Dirección General de Administración Escolar (DGAE).

- Inicia a las 10:00 horas del lunes 23 de enero y finaliza a las 19:00 horas del viernes 03 de febrero del 2023 (**hora del centro de México**) www.posgrado.unam.mx/economia.

ETAPA 2. PROCESO DE SELECCIÓN DEL COMITÉ ACADÉMICO DEL PROGRAMA.

- Publicación de los folios de los aspirantes que podrán presentar el examen de admisión
 - **De los 346 registrados se validaron 270 (21 extranjeros)**
 - **Después del 13 de marzo de 2023** www.posgrado.unam.mx/economia.
- Examen de Admisión a la Maestría Presencial
Martes 11 de abril de 2023 en Auditorio Dr. Raoul Fournier Facultad de Medicina, Ciudad Universitaria
- Publicación de los folios de los aspirantes que pasan a la entrevista.
 - Entre el 16 y 19 de mayo de 2023 www.posgrado.unam.mx/economia.
- Presentar el examen de habilidades cognitivas MEPSI
 - Martes 9 de mayo de 2023, Aplicación vía electrónica
- Presentarse a una entrevista los aspirantes seleccionados.
 - Entre del 18 y 26 de mayo de 2023. El lugar, la modalidad y la fecha se indicarán vía correo electrónico

ETAPA 3. PUBLICACIÓN DE RESULTADOS FINALES

- 13 de junio de 2023 A partir de las 18:00 horas www.posgrado.unam.mx/economia.

ETAPA 4. CITA PARA ENTREGA DOCUMENTAL ANTE LA DGAE.

- 28, 29 y 30 de junio de 2023

Inscripción mediante el sistema de la DGAE–SAEP

- Del 31 de julio al 4 de agosto de 2023

Examen de habilidades para la admisión a la maestría convocatoria 2024-1 Algunas acuerdos

- 1. El examen de habilidades de opción múltiple se aplicará de acuerdo con la estructura de temas (**Habilidad Matemática, Comprensión lectora, Redacción y gramática, Conocimientos en Economía y Metodología de Investigación**) definida en el **plan de estudios 2015** y la cantidad de reactivos especificados (115) en la **Guía de preparación de la convocatoria 2024-1**.
- 2. La **discusión sobre el cambio y/o modificación del instrumento de admisión para la maestría será parte del proceso de cambio de plan de estudios de 2015**.
- 3. El análisis de los resultados de distintos ponderadores para las calificaciones de los exámenes, **ser utilizará como complemento para decidir la admisión a la maestría para la y las siguientes convocatorias siempre y cuando no afecte al grupo de estudiantes aceptados** con el instrumento de admisión definido por las reglas operativas de nuestro plan de estudio vigente (2015).

Calificación del examen y propuestas de ponderadores

La calificación del examen (C) se mide por el número de aciertos (B) entre el total de reactivos del examen (A), en tanto por ciento (0-100) o en tanto por diez (0-10)

$$C = \text{total}(B)/\text{total}(A)*100 \text{ o } C = \text{total}(B)/\text{total}(A)*10$$

En el caso de un **candidato con 66 aciertos**

$$C = 66/115 = 57.4 \text{ (escala de 0-100)} \rightarrow 5.7 \text{ (escala de 0-10)}$$

Para calificaciones que incluyan los ponderadores de los temas se requiere utilizar los promedios ponderados

$$C_{\text{reactivos}} = 45*w1(39.1) + 11*w2(9.6) + 20*w3(17.4) + 23*w4(20.0) + 16*w5(13.9) = ?, \text{ diferente a } 115$$

Propuestas de ponderadores					
Temas	Componente	Reactivos	Ponderador actual	Noemi	Miguel Ángel
Habilidad matemática	w1	45	39.1	25.0	16.0
Comprensión lectora	w2	11	9.6	20.0	16.0
Redacción y gramática	w3	20	17.4	20.0	16.0
Conocimiento en Economía	w4	23	20.0	25.0	40.0
Metodología de Investigación	w5	16	13.9	10.0	12.0
		115	100	100	100

Calificación del examen con procedimiento actual

167 candidatos se presentaron al examen de la convocatoria 2020-1

El total de reactivos validos fue 101

La calificación del examen (C) se mide por el numero de aciertos (B) entre el total de reactivos del examen (A) en tanto por ciento (0-100) o en tanto por diez (0-10)

$$C = \text{total(B)}/\text{total(A)}*100 \text{ o } C = \text{total(B)}/\text{total(A)}*10$$

En el caso de un **candidato con 58 aciertos**

$$C = 58/101 = 5.7 \text{ (escala de 0-10)}$$

Calificación con procedimiento actual, convocatoria 2020-1

	Reactivos	Número de aciertos	Fórmula	Calificación
Temas	A	B		
Habilidad matemática	42	27		
Comprensión lectora	9	5	En escala de 100	
Redacción y gramática	18	8	Total B/A *100	57.4
Conocimiento en Economía	20	10	En escala de 10	
Metodología de Investigación	12	8	Total B/A *10	5.7
Total	101	58		

Calificación del examen con promedio ponderado con estructura actual

167 candidatos se presentaron al examen de la convocatoria 2020-1

El total de reactivos validos fue 101

Método de promedio ponderado (escala 0-10) con ponderador actual de un candidato con 58 aciertos por temas

Para utilizar el procedimiento se requiere primero la base ponderada (tanto por uno) con total de reactivos

$$1) C_{\text{reactivos}} = 42*w1(0.42) + 9*w2(0.09) + 18*w3(0.18) + 20*w4(0.20) + 12*w5(0.12) = 26.86$$

$$2) C_{\text{aciertos}} = 27*w1(0.42) + 5*w2(0.09) + 8*w3(0.18) + 10*w4(0.20) + 8*w5(0.12) = 16.03$$

Calificación con promedio ponderado (escala 0-10)

$$C_{pp} = (C_{\text{aciertos}}/C_{\text{reactivos}}*10) = (16.03/26.86)*10 = 6.0$$

Promedio ponderado con estructura actual, convocatoria 2020-1

Temas	Reactivos	Ponderador actual	Número de aciertos	Reactivos. (ponde)	Núm. aciertos (ponde)	Calificación
	A	w por uno	B	A*w	B*w	En escala de 10
Habilidad matemática	42	0.42	27	17.5	11.2	Total B*w/A*w *10
Comprensión lectora	9	0.09	5	0.8	0.4	6.0
Redacción y gramática	18	0.18	8	3.2	1.4	
Conocimiento en Economía	20	0.20	10	4.0	2.0	
Metodología de Investigación	12	0.12	8	1.4	1.0	
Total	101	1.00	58	26.86	16.03	

Calificación del examen con promedio ponderado con estructuras alternativas

167 candidatos se presentaron al examen de la convocatoria 2020-1

El total de reactivos validos fue 101

Método de promedio ponderado (escala 0-10) con ponderadores alternativos de un candidato con 58 aciertos por temas

Temas	Reactivos	Ponderador Noemi	Reactivos. (ponde)	Núm. aciertos (ponde)	Calificación
	A	w por uno	A*w	B*w	
Habilidad matemática	42	0.25	10.5	6.8	En escala de 10 Total B*w/Aw *10 5.7
Comprensión lectora	9	0.20	1.8	1.0	
Redacción y gramática	18	0.20	3.6	1.6	
Conocimiento en Economía	20	0.25	5.0	2.5	
Metodología de Investigación	12	0.10	1.2	0.8	
Total	101	1.00	22.10	12.65	

Temas	Reactivos	Ponderador Miguel Ángel	Reactivos. (ponde)	Núm. aciertos (ponde)	Calificación
	A	w por uno	A*w	B*w	
Habilidad matemática	42	0.16	6.7	4.3	En escala de 10 Total B*w/Aw *10 5.5
Comprensión lectora	9	0.16	1.4	0.8	
Redacción y gramática	18	0.16	2.9	1.3	
Conocimiento en Economía	20	0.40	8.0	4.0	
Metodología de Investigación	12	0.12	1.4	1.0	
Total	101	1.00	20.48	11.36	

Análisis de los resultados de utilizar distintos ponderadores para las calificaciones de los exámenes con estructuras alternativas

167 candidatos se presentaron al examen de la convocatoria 2020-1

El total de reactivos validos fue 101

Entidades Académicas	Calificación en rango 0-10. (>=5.7)			
	Aceptados por número de aciertos % total (actual)	Aceptados por promedio ponderado (ponderador actual)	Aceptados por promedio ponderado (ponderador Noemi)	Aceptados por promedio ponderado (ponderador Miguel)
Facultad de Economía	41	41	43	39
Instituto de Investigaciones Económicas	19	21	21	27
FES-Acatlán	4	4	4	4
FES-Aragón	3	4	5	3
Total aceptados	67	70	73	73
Campos de Conocimiento				
Teoría y método de la Economía	18	18	20	21
Desarrollo Económico	7	7	7	7
Economía Pública	6	5	6	6
Economía Urbana y Regional	3	3	3	4
Economía de los Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable	7	8	7	6
Economía Internacional	6	6	6	8
Economía de la Tecnología	2	3	4	4
Economía Financiera	13	15	15	12
Historia Económica	3	3	3	3
Economía Política	2	2	2	2
Total aceptados	67	70	73	73
Similitud con respecto a grupo original		94.0	100.0	97.0
Aceptados adicionales		7	6	9

Examen de habilidades para la admisión a la maestría convocatoria 2024-1 Propuesta

- El análisis de los resultados de distintos ponderadores para las calificaciones de los exámenes, **se utilizará como complemento para decidir la admisión a la maestría para la y las siguientes convocatorias siempre y cuando no afecte al grupo de candidatos aceptados** con el instrumento de admisión definido por las reglas operativas de nuestro plan de estudio vigente (2015).
- Dado que el análisis de similitud indica que los grupos de aceptados con el procedimiento de promedio ponderado con diferentes estructuras es relativamente alto (94-100%), **se propone aceptar candidatos con el procedimiento actual y sumar a los identificados con el método de promedio ponderado con los tres ponderadores analizados** (actual, Noemi y Miguel Ángel).
- **La calificación mínima** para aprobar **debería ser seis (6)** pero dependerá de la media y/o mediana de las calificaciones de los candidatos que se presenten al examen.

Proceso de admisión a la maestría en economía

Los documentos de la convocatoria 2024-1 y del proceso de admisión se encuentran

<https://www.posgrado.unam.mx/economia/>

#	Nombre	Firma
1	Aguirre Covarrubias María Teresa (Representante de tutores de Maestría – FE)	
2	Aragón Castañer Ana María (Representante de tutores de Doctorado – IIEc)	
3	Cruz Díaz Felipe (Coordinador de la Unidad de Investigación Multidisciplinaria de la FES Acatlán y representante del Director)	
4	Díaz Bustos Yamil Omar Jorge (Representante de tutores de Maestría FES – Aragón)	

5	Feregrino Feregrino Jorge (Representante de tutores de Doctorado FES – Acatlán)	
6	Gómez Ochoa José Gabriel (Representante de tutores de Maestría FES – Acatlán)	
7	Gómez Oliver Luis (Jefe División del Posgrado de la Facultad de Economía y representante del Director)	
8	Hernández Ramírez Eric (Responsable del Posgrado en Economía en el IIEc y representante del Director)	
9	Jiménez Zaldívar María Elena (Responsable de la División de Estudios de Posgrado e Investigación de la FES–Aragón y representante del Director)	
10	León Islas Oscar (Representante de alumnos de Doctorado)	
11	Levy Orlik Noemi Ornah (Representante de tutores de Doctorado – FE)	
12	Liu Sun Xuedong (Representante de tutores de Doctorado FES – Aragón)	
13	Macias García Juan Carlos (Representante de alumnos de Maestría)	
14	Martínez Martínez Adriana (Representante de tutores de Doctorado ENES Unidad León)	
15	Mendoza González Miguel Ángel Hilario (Coordinador del Posgrado en Economía)	
16	Ramírez Hernández Roberto (Representante de tutores de Maestría – IIEc)	
17	Reyes Durán José Francisco (Responsable del Posgrado en Economía en la Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad León y representante de la Directora)	
18	Suárez Paniagua Susana (Representante de tutores de Maestría – ENES Unidad León)	