



## CONCURSO DE OPOSICIÓN INTERNO

La Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, a través del H. Consejo S.N.H. Técnico de la Facultad de Ingeniería Civil, en términos de la Legislación Universitaria vigente aplicable:

### CONVOCA

A todo el personal académico ordinario interesado en participar en el CONCURSO DE OPOSICIÓN INTERNO, bajo las siguientes:

#### BASES

1. El concurso se llevará a cabo en la Facultad de Ingeniería Civil ubicada en el edificio "C", de Ciudad Universitaria, en la calle Francisco J. Múgica S/N, Colonia Felicitas del Río, a partir de las 09:00 horas del día 7 de septiembre de 2022.
2. Las áreas académicas del concurso son: **Ciencias Básicas y Matemáticas, Construcción, Materiales, Topografía, Estructuras, Vías Terrestres, Ingeniería Sanitaria y Ambiental, Humanidades e Hidráulica.**
3. El concurso de oposición será para obtener 237 plazas como **PROFESOR DE ASIGNATURA "B"**, con **CARÁCTER INTERINO**, con un sueldo base mensual de **\$216.30 (DOSCIENTOS DIECISÉIS PESOS 30/100 M.N.)** por hora/semana/mes, más los conceptos correspondientes, en un horario de trabajo de acuerdo la tabla siguiente, a partir de que quede firme el concurso de oposición en todas sus etapas y hasta el 6 de febrero de 2023:

#### MATERIAS VACANTES PARA EL CICLO ESCOLAR 2022-2023

No.	MATERIA	DEPTO.	HRS	SEM	SECC	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1	ÁLGEBRA	CIENCIAS BÁSICAS Y MATEMÁTICAS	4	1	2	7-8	7-8	7-8	7-8	
2					3	9-10	11-12	9-10	11-12	
3					8		15-16		15-17	13-14
4					9	14-15	14-15	14-15	14-15	
5					12	13-14	13-14	13-14		14-15

18/08/2022  
 OFICINA DEL ABOGADO GENERAL

No.	MATERIA	DEPTO.	HRS	SEM	SECC	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
6	CÁLCULO I	CIENCIAS BÁSICAS Y MATEMÁTICAS	5	1	1	8-9	8-9	8-9	8-9	8-9
7					3	7-8	7-8	7-8	7-8	7-8
8					8		18-19	17-19	17-19	
9					11		15-17	14-16	15-16	
10					13	16-17	16-17	16-17	16-17	15-16
11	DIBUJO CONSTRUCTIVO	CONSTRUCCIÓN	2	1	2				11-13	
12					3	10-11		11-12		
13					4				13-15	
14					5	9-10				11-12
15					6		11-12			9-10
16					7		17-19			
17					8			14-16		
18					9		15-17			
19					10		19-20	19-20		
20					11	15-17				
21					12			17-19		
22					13		13-15			
23					14					18-20
24					FÍSICA I	CIENCIAS BÁSICAS Y MATEMÁTICAS	4	1	7	17-18
25	12	15-16	16-17						16-18	
26	13	14-15	17-19	14-15						
27	FUNDAMENTOS DE TOPOGRAFÍA	TOPOGRAFÍA	6	1	4	11-12	10-11	12-14	15-17	
28					7	16-17	12-14		17-18	17-19
29					11	11-13	17-18		17-18	16-18
30					13	17-19		11-13	18-20	
31					14	17-18	17-19	17-18	11-13	
32	GEOLOGÍA APLICADA	MATERIALES	4	1	1		10-11	13-14	12-13	9-10
33					2	11-12		14-15		10-12
34					4	12-13	12-13		9-10	12-13
35					6		14-15	12-14	11-12	
36					8			13-14	12-13	11-13
37					9	16-18		12-13	13-14	
38					10	12-13			17-18	16-18
39					11		14-15	18-19	13-14	15-16
40					12	12-13			18-19	17-19
41					14	13-14		11-12	13-14	13-14

U.M.S.N.H.  
  
 18/08/2022  
 OFICINA DEL ABOGADO GENERAL



No.	MATERIA	DEPTO.	HRS	SEM	SECC	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes				
42	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA CIVIL	HUMANIDADES	2	1	2		12-13	12-13						
43					4			11-12		10-11				
44					5			9-10	11-12					
45					6	8-9	8-9							
46					7	18-19		18-19						
47					9		19-20		19-20					
48					10					10-12				
49					11		18-19		16-17					
50					12	17-18	17-18							
51					13	19-20			17-18					
52					14	18-19			18-19					
53					PROBLEMAS ÉTICOS Y SOCIOECONÓMICOS DE MÉXICO	HUMANIDADES	3	1	1				13-14	12-14
54	6			7-8					12-13	12-13				
55	7			19-20					18-19	16-17				
56	8	19-20	19-20	19-20										
57	10			18-19					18-19	15-16				
58	12	19-20	19-20							15-16				
59	14		19-20						17-18	16-17				
60	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS Y MATEMÁTICAS	3	1	1	9-10	12-13			7-8				
61					2	12-13	11-12	11-12						
62					4	13-14			12-13	9-10				
63					5	7-8	7-8			9-10				
64					6			8-9	8-9	8-9				
65					7	19-20	19-20		11-12					
66					9	18-19				14-16				
67					11		13-14		18-19	12-13				
68					12			19-20	19-20	16-17				
69					13			13-14	12-13	16-17				
70					14	12-13	13-14			14-15				
71					RELACIONES HUMANAS	HUMANIDADES	2	1	1			12-13		11-12
72									2					12-14
73									3					10-12
74	4		13-14							11-12				
75	6	7-8	7-8											
76	7								19-20	15-16				
77	9		13-14	13-14										
78	12	18-19	18-19											
79	13		19-20	19-20										
80	14			12-14										
81	CÁLCULO III	CIENCIAS BÁSICAS Y MATEMÁTICAS	6	3	3	8-9	9-10	12-14	11-13					
82					6	9-10	8-9	8-9	12-13	7-9				
83					9	14-15	14-15	14-15	14-15	13-15				
84					10	18-19	18-19	18-19	18-19	12-14				

U.M.S.N.H.



08/08/2022

No.	MATERIA	DEPTO.	HRS	SEM	SECC	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
85	HIDRÁULICA DE CONDUCTOS A PRESIÓN	HIDRÁULICA	4	3	5	7-8	7-8	7-8	7-8	
86					6	11-12	11-12	11-12	11-12	
87					7	9-10	9-10	9-10	9-10	
88					8	12-14		12-14		
89					10	13-14	13-14	13-14	13-14	
90	INGENIERÍA DE TRÁNSITO	VÍAS TERRESTRES	3	3	3	11-12	8-9			13-14
91					4	12-13	12-13	12-13		
92					5	9-10			12-13	12-13
93					6	12-13	9-10	12-13		
94					7	8-9	8-9	8-9		
95	MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD	INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL	3	3	8	11-12	11-12	11-12		
96					9	18-19	19-20		18-19	18-19
97					1			13-14	13-14	13-14
98					3			9-10	13-14	12-13
99					5	10-11			11-12	7-8
100	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	CIENCIAS BÁSICAS Y MATEMÁTICAS	4	3	7	10-11			12-13	11-12
101					8		12-14			11-12
102					9	12-13		19-20		12-13
103					10	17-18		17-18	19-20	
104					2		13-14	10-11		8-10
105	PROCESOS CONSTRUCTIVOS EN OBRAS EN EDIFICACIÓN	CONSTRUCCIÓN	3	3	4	10-11	10-11	10-11	14-15	
106					5	11-12	10-11	10-11	10-11	
107					6	7-8	7-8	7-8	7-8	
108					9	13-14	13-14	13-14	13-14	
109					10	15-16	17-18	15-17		
110					1	13-14	12-13			12-13
111					2		14-15			10-12
112					3		7-8		9-10	11-12
113					4	13-14	13-14		10-11	
114					5	13-14	13-14	13-14		
115					6			9-10	9-11	
116					7	14-15			11-12	9-10
117					8				11-12	9-11
118					9		18-19	18-19	17-18	
119					10		12-13		15-16	14-15

U.M.E.N.H.  
  
 18/08/2022  
 COORDINADOR DE ASESORIA



No.	MATERIA	DEPTO.	HRS	SEM	SECC	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
120	RESISTENCIA DE MATERIALES	ESTRUCTURAS	4	3	3	9-10		8-9	8-9	8-9	
121					6	8-9	10-11	10-11	8-9		
122					7		10-11	10-11	10-11	10-11	
123					9	16-17	16-17	16-17	16-17		
124					10	19-20	19-20	19-20	17-18		
125	TOPOGRAFÍA DIGITAL	TOPOGRAFÍA	6	3	1		14-18			8-10	
126					2	8-9	9-10	13-17			
127					3	7-8		15-19	7-8		
128					4	15-19				7-9	
129					5		11-13		14-18		
130					6			13-15		14-18	
131					7	12-14	15-19			10-14	
132					8	14-15	14-15			12-16	
133					9		12-13	12-13			8-12
134					10	8-12	15-16				15-16
135	ÁLGEBRA LINEAL	CIENCIAS BÁSICAS Y MATEMÁTICAS	3	5	2	11-12	13-14	9-10			
136					3		9-10	9-10	11-12		
137					4			9-10	9-10	9-10	
138					6		9-10	9-10	10-11		
139					7	15-16	15-16	15-16			
140					8	18-19	13-14			18-19	
141	ANÁLISIS Y DISEÑO HIDRÁULICO DE CANALES	HIDRÁULICA	4	5	8	15-16	15-16		15-16	16-17	
142	ECUACIONES DIFERENCIALES I	CIENCIAS BÁSICAS Y MATEMÁTICAS	3	5	1		7-8	9-11			
143					3	9-10			9-10	9-10	
144					7			16-17	15-16	13-14	
145	FERROCARRILES	VÍAS TERRESTRES	3	5	2	10-11	10-11	10-11			
146					4		7-8	7-8	7-8		
147					5	10-11		9-10	9-10		
148					6				11-13	10-11	
149					7	19-20	13-14			13-14	
150					8	19-20	18-19			19-20	
151	MATERIALES ASFÁLTICOS	MATERIALES	3	5	8	14-15	14-15	14-15			
152	PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO	CONSTRUCCIÓN	3	5	1		10-12			10-11	
153					3		7-8	7-8	10-11		
154					5	11-12	11-12		10-11		
155					7		18-19		16-17	15-16	
156					8	16-17	16-17		16-17		

U.M.S.N.H.  
  
 18/08/2022  
 OFICINA DE ASESORIA JURÍDICA GENERAL

No.	MATERIA	DEPTO.	HRS	SEM	SECC	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes				
157	PROBLEMAS SOCIOECONÓMICOS DE MÉXICO	HUMANIDADES	3	5	2	9-10	9-10		9-10					
158					3	8-9		10-11		10-11				
159					4			8-9	12-13	7-8				
160					5	8-9	8-9		8-9					
161					6		11-12	10-11		11-12				
162					7	18-19	16-17	18-19						
163					8	17-18	17-18	17-18						
164					PROCESO CONSTRUCTIVO EN EDIFICACIÓN	CONSTRUCCIÓN	3	5	2		11-12	11-12	11-12	
165	3	12-13	12-13						12-13					
166	4	8-9	8-9						8-9					
167	5		10-11	8-9										
168	7	16-17		17-18					17-18					
169	8			13-14					13-15					
170	TEORÍA DE LAS ESTRUCTURAS I	ESTRUCTURAS	3	5					1	8-9	8-9	8-9		
171									2		12-13		10-11	10-11
172					3	11-12	11-12	11-12						
173					4	9-11	9-10							
174					5	9-10	9-10	10-11						
175					6	11-12			9-10	9-10				
176					7	17-18	17-18	13-14						
177					8			16-17	17-18	13-14				
178	ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL	3	7	1	8-9			10-11	9-10				
179					4	9-10		11-12		8-9				
180					7			18-19	16-18					
181					8			15-16	15-16	14-15				
182	ESTRUCTURAS DE CONCRETO I	ESTRUCTURAS	3	7	5		11-12			8-10				
183					7			13-14	13-14	16-17				
184					8		14-15	17-18	17-18					
185	HIDROLOGÍA SUPERFICIAL	HIDRÁULICA	4	7	2	10-11	10-11	9-11						
186					4	12-13	9-10	9-10	9-10					
187					6		11-12	8-9	11-12	10-11				
188					7	17-19	17-19							
189	8	17-18	17-18	14-15	14-15									
190	MECÁNICA DE SUELOS I	MATERIALES	5	7	3		8-9/10-11	10-11	8-10					
191					7	14-15	14-15	14-15	14-15	14-15				

U.M.S.N.H.





No.	MATERIA	DEPTO.	HRS	SEM	SECC	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
192	PAVIMENTOS FLEXIBLES	VÍAS TERRESTRES	3	7	3	7-8				10-12
193					6	8-9	9-11			
194					7			17-18	18-19	15-16
195					8	14-15	12-13			12-13
196	PROCESO CONSTRUCTIVO EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	CONSTRUCCIÓN	3	7	2	11-12				8-10
197					3	12-13			10-11	12-13
198					4		11-13	12-13		
199					6	11-12	8-9	11-12		
200					7	16-17	16-17	16-17		
201					8	15-16	15-16			15-16
202	TEORÍA DE LAS ESTRUCTURAS II	ESTRUCTURAS	4	7	2	8-9	8-9	8-9	8-9	
203					7	15-16	15-16	15-16	15-16	15-16
204					8	16-17	16-17	16-17	16-17	16-17
205	ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL	INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL	2	9	3		8-9			15-16
206					4		9-10		12-13	
207					5	7-8				9-10
208					6	18-19				17-18
209	CIMENTACIONES	MATERIALES	2	9	2	8-10				
210					3	9-10		9-10		
211					5			10-12		
212					6	16-17	16-17			
213					7			16-17	17-18	
214	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	HUMANIDADES	3	9	1	10-11			9-10	9-10
215					2		12-13			8-10
216					5	10-11				11-13
217					6		17-18	19-20	19-20	
218	ESTRUCTURAS DE ACERO I	ESTRUCTURAS	3	9	4	11-12	11-12		10-11	
219					5		8-10	8-9		
220					6		15-16	15-16	15-16	
221					7		14-15	14-15	14-15	
222	INGENIERÍA DE COSTOS EN EDIFICACIÓN	CONSTRUCCIÓN	3	9	1		8-9		12-13	8-9
223					3	7-9		7-8		
224					6	15-16		16-17	16-17	
225					7		18-19	17-19		
226	INGENIERÍA DE RÍOS	HIDRÁULICA	3	9	6	17-18		17-18	18-19	
227	INGENIERÍA FINANCIERA Y ECONÓMICA	CONSTRUCCIÓN	3	9	1	11-12	10-11		10-11	
228					3	12-13			12-13	7-8
229					5	11-13	10-11			
230					7	15-16	15-16			15-16

U.M.S.N.H.



18/08/2022  
OFICINA DEL ABOGADO GENERAL

No.	MATERIA	DEPTO.	HRS	SEM	SECC	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
231	MARCO LEGAL DE LA CONSTRUCCIÓN	HUMANIDADES	3	9	1		7-8	7-8	7-8	
232					2		8-9	8-10		
233					3				7-8	8-10
234					4	9-10	12-14			
235					5		7-8	7-8	9-10	
236					6	19-20	18-19	18-19		
237					7	19-20	19-20		18-19	

U.M.S.N.H.

#### 4. Requisitos Generales para todos los aspirantes:

**Cubrir los establecidos en el artículo 23 del Reglamento General de Personal Académico:**

- 4.1 Tener Título de Licenciatura en el área para la que se contrata;
- 4.2 Aptitud demostrada para la docencia;
- 4.3 Por lo menos dos años de experiencia en la docencia o en la investigación, y,
- 4.4 Haber publicado trabajos que acrediten su competencia en la docencia o en la investigación. Este requisito podrá dispensarse a los profesores que en la dirección de seminarios y tesis o en la impartición de cursos especiales, hayan desempeñado sus labores de manera sobresaliente.



**Las solicitudes que no sean acompañadas de la documentación que avale los méritos curriculares del solicitante y las que no cumplan con los requisitos serán desechadas.**

5. Los aspirantes deberán entregar en original y/o copias certificadas por Notario Público para su revisión, su solicitud y documentos que avalen sus méritos curriculares, anexando un juego de copias para su cotejo, en la oficina de la Dirección de la Facultad de Ingeniería Civil a partir de la fecha de la publicación de esta Convocatoria y hasta el 6 de septiembre de 2022, de las 08:00 a 13:00 horas.
6. Para los efectos administrativos conforme a los artículos 15 y 31 del Reglamento General del Personal Académico, se les solicita a los concursantes entregar la siguiente documentación:
  - 6.1 Documento oficial que acredite ser personal académico definitivo dentro de la Universidad.
  - 6.2 Carga horaria dentro de la dependencia, que acreditará la Secretaría Académica de la misma.
  - 6.3 En el caso de carga horaria definitiva en otras dependencias dentro de la Universidad Michoacana, la constancia deberá ser expedida por la Secretaría Académica de cada una de las referidas dependencias.
  - 6.4 Para los efectos del numeral 9, los resultados del presente concurso estarán disponibles en la página web de la Facultad de Ingeniería Civil: [www.fic.umich.mx](http://www.fic.umich.mx)



7. La selección del aspirante que obtendrá la plaza la realizará una Comisión Académica Dictaminadora la cual emitirá su fallo conforme al cumplimiento de los requisitos, mediante la revisión de la documentación entregada y de acuerdo con la ponderación de puntajes de la tabla de valoración. Posteriormente este dictamen junto con las tablas de valoración de cada uno de los participantes, será turnado al H. Consejo Técnico para su ratificación o rechazo.
8. Los aspectos generales mínimos que las Comisiones Académicas Dictaminadoras deberán calificar son:
  - 8.1 Nivel y/o grado académico;
  - 8.2 Experiencia académica;
  - 8.3 Experiencia profesional;
  - 8.4 Publicaciones; y
  - 8.5 En general su labor académica desarrollada.

U.M.S.N.H.



**La calificación será determinada de acuerdo, a la tabla de valoración correspondiente**

9. El H. Consejo Técnico de la Dependencia analizará los dictámenes de las Comisiones Académicas Dictaminadoras al día siguiente hábil de la emisión del mismo, y publicará los resultados del Concurso en los mismos lugares donde se haya publicado la Convocatoria, el día **13 de septiembre de 2022**, comunicando por escrito a cada uno de los participantes el resultado del concurso, para los efectos correspondientes.
10. Los concursantes que no estén de acuerdo con los resultados del Concurso de Oposición, podrán interponer, por escrito, **el recurso de inconformidad** ante del presidente del H. Consejo Técnico, esta inconformidad deberá presentarse dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes a la fecha que se dieron a conocer dichos resultados, debiendo aportar las pruebas conducentes.
11. Presentando en tiempo el recurso de inconformidad, el H. Consejo Técnico entregará copia del mismo, al concursante que en su caso hubiese sido declarado vencedor respecto de la materia o plaza impugnada, concediéndole el término de 3 (tres) días hábiles para que por escrito exprese lo que a sus intereses convengan.
12. Contestando o no el traslado aducido en el párrafo anterior, el H. Consejo Técnico dentro de un término no mayor de 5 (cinco) días hábiles analizará las inconformidades presentadas por los concursantes y las resolverá con carácter de inapelables, lo que se les notificará por escrito.
13. Una vez que se hayan resuelto los recursos de inconformidad o que haya transcurrido el término dentro del cual debieron interponerse, sin que se haya hecho, el Titular de la Dependencia comunicará por escrito al C. Rector y a cada uno de los concursantes aprobado, en un término de 3 (tres) días hábiles los resultados del concurso, para que se realicen los trámites administrativos de adjudicación de plazas en los términos concursados.

18/08/2022  
OFICINA DEL ABOGADO  
GENERAL

14. Cuando el Concurso de Oposición Interno se declare desierto, ya sea porque los aspirantes no cumplen con los requisitos o bien por falta de aspirantes, se procederá a efectuar el Concurso de Oposición Abierto.

Morelia, Michoacán, 24 de agosto de 2022.

**DR. RAMIRO SILVA OROZCO**  
**PRESIDENTE DEL H. CONSEJO TÉCNICO**  
**DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL**

U.M.S.N.H.



13/08/2022  
OFICINA DEL ABOGADO  
GENERAL