



FACULTA DE INGENIERÍA QUÍMICA
TABLA DE VALORACIÓN CURRICULAR
CONCURSO DE OPOSICIÓN INTERNO / ABIERTO
(PLAZA DE PROFESOR INVESTIGADOR ASOCIADO Y TITULAR)



DATOS GENERALES

NOMBRE DEL CONCURSANTE

LUGAR Y FECHA DEL CONCURSO

ASIGNATURA QUE SE CONCURSA

ÁREA ACADÉMICA

COMISIÓN ACADÉMICA DICTAMINADORA:

INTEGRANTES DE LA COMISION

PUNTAJE OBTENIDO:

NOTAS:

Para el Concurso **Interno** el aspirante deberá cubrir **99** puntos como mínimo en la evaluación curricular.

Para el Concurso **Abierto**, el aspirante deberá obtener **120** puntos como mínimo en la evaluación curricular.

EVENTO AFÍN: Asociado al área académica y asignatura del concurso y al plan de estudios.

EVENTO NO AFIN: No asociado al área académica del concurso, pero afín al plan de estudios.

I. NIVEL Y/O GRADO ACADÉMICO (MÁXIMO PUNTAJE DEL FACTOR I: 30 PUNTOS)				
ASPECTO A CONSIDERAR	FORMA DE EVALUACIÓN	CONCEPTO	PUNTOS	TOTAL
a) Estudios formales de licenciatura y posgrado en el área que se contrata	DOCUMENTOS PROBATORIOS: TÍTULO Y/O CÉDULA (*EN EL ÁREA QUE SE CONTRATA) (MÁXIMO 22 PUNTOS)	GRADO DE LICENCIATURA*	9	
		ESPECIALIDAD O DIPLOMADO*	1	
		GRADO DE MAESTRÍA*	8	
		GRADO DE DOCTORADO*	4	
b) Actualización profesional: Cursos o talleres últimos 5 años.	DOCUMENTOS PROBATORIOS: LA PUNTUACIÓN SE ASIGNA POR CADA 20 HORAS. (MÁXIMO 4 PUNTOS)	POR EVENTO AFIN	0.5	
		POR EVENTO NO AFÍN	0.25	
c) Actualización Docente: Cursos, talleres o seminarios últimos 5 años.	DOCUMENTOS PROBATORIOS: LA PUNTUACIÓN SE ASIGNA POR CADA 20 HORAS. (MÁXIMO 4 PUNTOS)	POR EVENTO AFIN	0.5	
		POR EVENTO NO AFIN	0.25	
TOTAL, FACTOR I:				



FACULTA DE INGENIERÍA QUÍMICA
TABLA DE VALORACIÓN CURRICULAR
CONCURSO DE OPOSICIÓN INTERNO / ABIERTO
(PLAZA DE PROFESOR INVESTIGADOR ASOCIADO Y TITULAR)



II. EXPERIENCIA ACADÉMICA (MÁXIMO PUNTAJE DEL FACTOR II: 30 PUNTOS)				
ASPECTO A CONSIDERAR	FORMA DE EVALUACIÓN	CONCEPTO	PUNTOS	TOTAL
a) Impartición de cursos curriculares del plan de estudios de Licenciatura en Ingeniería Química.	PRESENTAR HOJA DE SERVICIO QUE INDIQUE CURSOS IMPARTIDOS Y/O ACTAS DE EXAMEN O CONSTANCIA DE LA DIRECCIÓN O EQUIVALENTE	MATERIA (S) INDICADA (S) EN LA CONVOCATORIA POR SEMESTRE	2	
		MATERIA AFIN POR SEMESTRE	1	
		MATERIA NO AFIN POR SEMESTRE	0.10	
b) Impartición de Talleres, Cursos no curriculares o Seminarios en la FIQ.	CONSTANCIAS SEÑALANDO DURACIÓN, CONTENIDO Y NIVEL ACADÉMICO DE LOS PARTICIPANTES	40 HORAS DE EVENTO A FIN	1.0	
		40 HORAS DE EVENTO NO AFÍN	0.50	
		DE 20 A 30 HORAS DE EVENTO NO AFIN	0.25	
c) Antigüedad en la docencia	PRESENTAR HOJA DE SERVICIO O EQUIVALENTE	POR AÑO EN LA UMSNH	2.0	
		POR AÑO EN OTRA INSTITUCIÓN	1.0	
d) Materiales didácticos producidos y avalado por el HCT.	EQUIPOS Y MODELOS DE LABORATORIO: PRESENTAR MODELO DEL DISEÑO E INDICAR EL LUGAR EN QUE SE ENCUENTREA EL PROTOTIPO	POR MODELO	0.5	
	SOFTWARE: MEMORIA DE DISEÑO Y FORMATO ELECTRÓNICO QUE CONTENGA EL PROGRAMA	POR SOFTWARE	0.5	
TOTAL, FACTOR II:				

III. EXPERIENCIA PROFESIONAL (MÁXIMO PUNTAJE DEL FACTOR III: 20 PUNTOS)				
ASPECTO A CONSIDERAR	FORMA DE EVALUACIÓN	CONCEPTO	PUNTOS	TOTAL
a) Director de proyectos ejecutivos en la industria	PRESENTAR EVIDENCIAS FEHACIENTES Y/O EL AVAL DEL ORGANISMO	POR PROYECTO AFIN	2.0	
		POR PROYECTO NO AFIN	1.0	
b) Participación como responsable en proyectos de investigación	PRESENTAR COPIA DEL REPORTE TÉCNICO Y EL AVAL DEL ORGANISMO	POR PROYECTO AFIN	2.0	
		POR PROYECTO NO AFIN	1.0	
c) Antigüedad en la industria asociada al área del concurso	PRESENTAR CONSTANCIA INDICANDO ANTIGÜEDAD	POR AÑO	2.0	
TOTAL, FACTOR III:				



FACULTA DE INGENIERÍA QUÍMICA
TABLA DE VALORACIÓN CURRICULAR
CONCURSO DE OPOSICIÓN INTERNO / ABIERTO
(PLAZA DE PROFESOR INVESTIGADOR ASOCIADO Y TITULAR)



IV. PUBLICACIONES RELACIONADAS CON DOCENCIA E INVESTIGACIÓN (MÁXIMO PUNTAJE DEL FACTOR IV: 50 PUNTOS)				
ASPECTO A CONSIDERAR	FORMA DE EVALUACIÓN	CONCEPTO	PUNTOS	TOTAL
a) Libros	PRESENTAR EJEMPLAR DE LA PUBLICACIÓN CON EL AVAL DEL COMITÉ EDITORIAL	ARBITRADO AFIN	3.0	
		NO ARBITRADO AFIN	1.5	
b) Manuales o notas para cursos del Programa Educativo (IQ)	PRESENTAR EJEMPLAR Y AVAL DEL H.C.T.	AFIN A LA MATERIA DEL CONCURSO	1.0	
c) Artículos científicos sobre la especialidad o área profesional	PRESENTAR EJEMPLAR DE LA PUBLICACIÓN	ARBITRADO AFÍN	2.0	
		NO ARBITRADO AFÍN	1.0	
d) Artículos de divulgación o periodísticos o capítulos de libros	PRESENTAR EJEMPLAR DE LA PUBLICACIÓN (MÁXIMO 5 PUNTOS)	AFÍN	1.0	
e) Participación en la difusión de la carrera de Ingeniería Química	PRESENTAR CONSTANCIA Y CARTA DE ACEPTACIÓN (MÁXIMO 5 PUNTOS)	POR EVENTO AFÍN	1.0	
f) Ponencias en congresos en los últimos tres últimos años	PRESENTAR CONSTANCIA Y CARTA DE ACEPTACIÓN (MÁXIMO 5 PUNTOS)	INTERNACIONAL AFÍN	1.0	
		NACIONAL AFÍN	0.5	
		REGIONAL AFÍN	0.25	
g) Conferencias en los últimos tres años	PRESENTAR CONSTANCIAS (MÁXIMO 5 PUNTOS)	INTERNACIONAL AFÍN	1.0	
		NACIONAL AFÍN	0.5	
		REGIONAL AFÍN	0.25	
TOTAL, FACTOR IV:				

V. LABOR ACADÉMICA DESARROLLADA (MÁXIMO PUNTAJE DEL FACTOR V: 35 PUNTOS)				
ASPECTO A CONSIDERAR	FORMA DE EVALUACIÓN	CONCEPTO	PUNTOS	TOTAL
a) Asesoría a estudiantes	PRESENTAR CONSTANCIA EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN DE LA FIQ QUE AVALE SU PARTICIPACIÓN EN EL PROGRAMA DE ASESORÍAS	POR CADA 40 HORAS	1.0	
b) Asesoría a alumnos de servicio social y prácticas profesionales	PRESENTAR CONSTANCIA DE LIBERACIÓN DE SERVICIO DEL ALUMNO Y/O ACTA DE EXAMEN	POR CADA ALUMNO (MÁXIMO 4 PUNTOS)	1.0	



FACULTA DE INGENIERÍA QUÍMICA
TABLA DE VALORACIÓN CURRICULAR
CONCURSO DE OPOSICIÓN INTERNO / ABIERTO
(PLAZA DE PROFESOR INVESTIGADOR ASOCIADO Y TITULAR)



V. LABOR ACADÉMICA DESARROLLADA (MÁXIMO PUNTAJE DEL FACTOR V: 35 PUNTOS)				
ASPECTO A CONSIDERAR	FORMA DE EVALUACIÓN	CONCEPTO	PUNTOS	TOTAL
c) Coordinación de círculos de estudio y/o capacitación en los últimos 5 años	PRESENTAR CONSTANCIA EXPEDIDA POR LA DEPENDENCIA INDICANDO NÚMERO DE HORAS	POR CADA 40 HORAS (MÁXIMO 7 PUNTOS)	0.5	
d) Actividades orientadas a la revisión y actualización de programas de las materias que imparte el profesor y el rendimiento académico de los alumnos.	PRESENTAR CONSTANCIA EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN DE LA DEPENDENCIA	POR ACTIVIDAD	1.0	
e) Asesoría de tesis (últimos 5 años)	PRESENTAR CONSTANCIA DE ASESOR Y ACTA DE LA DEFENSA DE GRADO O TESIS (MÁXIMO 20 PUNTOS)	LICENCIATURA AFÍN	1.0	
		MAESTRÍA AFÍN	2.0	
		DOCTORADO AFÍN	3.0	
f) Distinciones por labor académica	PRESENTAR EVIDENCIA (MÁXIMO 5 PUNTOS)	POR RECONOCIMIENTO AFÍN	1.0	
g) Reconocimientos externos vigentes	PRESENTAR EVIDENCIA	SNI	5.0	
		PRODEP	3.0	
		INVESTIGADOR ESTATAL	1.0	
h) Cargos y responsabilidades académicas (Jefaturas y Coordinaciones Académicas)	PRESENTAR COPIA DEL NOMBRAMIENTO (MÁXIMO 4 PUNTOS)	POR CARGO	1.0	
i) Participación en cuerpos colegiados (Consejero Universitario o Consejo Técnico)	PRESENTAR COPIA DE DOCUMENTOS O CONSTANCIAS (MÁXIMO 2 PUNTOS)	POR CARGO	1.0	
j) Organización de eventos académicos no curriculares en la FIQ.	PRESENTAR CONSTANCIA (MÁXIMO 4 PUNTOS)	POR EVENTO	1.0	
TOTAL, FACTOR IV:				



FACULTA DE INGENIERÍA QUÍMICA
TABLA DE VALORACIÓN CURRICULAR
CONCURSO DE OPOSICIÓN INTERNO / ABIERTO
(PLAZA DE PROFESOR INVESTIGADOR ASOCIADO Y TITULAR)



VI. RESULTADOS DE LAS EVALUACIONES DE LOS EXÁMENES (MÁXIMO PUNTAJE DEL FACTOR V: 35 PUNTOS)				
ASPECTO A CONSIDERAR	FORMA DE EVALUACIÓN	CONCEPTO	PUNTOS	TOTAL
a) Examen oral de dominio sobre la materia o área académica	RESPUESTA A LOS CUESTIONAMIENTOS DE LA COMISIÓN DICTAMINADORA SOBRE EL DOMINIO DE LA MATERIA	SE CONSIDERA EL ACIERTO, SENSATEZ Y CLARIDAD EN LA RESPUESTA, CAPACIDAD DE COMUNICACIÓN, ORGANIZACIÓN, ADECUACIÓN Y EL NIVEL REQUERIDO	0 A 10	
	RESPUESTA A LOS CUESTIONAMIENTOS DEL PÚBLICO SOBRE EL TEMA DE EXPOSICIÓN	SE CONSIDERA EL ACIERTO, SENSATEZ Y CLARIDAD EN LA RESPUESTA, CAPACIDAD DE COMUNICACIÓN, ORGANIZACIÓN, ADECUACIÓN Y EL NIVEL REQUERIDO	0 A 5	
b) Didáctica	SE CONSIDERA USO DE LA DIDÁCTICA Y HERRAMIENTAS ADECUADAS	EL MANEJO CORRECTO DE LA DIDÁCTICA Y DE LAS HERRAMIENTAS USADAS	0 A 5	
c) Desarrollo por escrito del tema objeto del concurso	TRABAJO ESCRITO	PORTADA	0.25	
		JUSTIFICACIÓN Y RELEVANCIA	0 A 1	
		OBJETIVO	0 A 0.5	
		SECUENCIA DEL TEMA	0 A 0.5	
		CAPACIDAD DE SÍNTESIS	0 A 1.5	
		CONCLUSIONES	0 A 1.0	
		BIBLIOGRAFÍA	0 A 0.25	
d) Exposición del tema frente a grupo	OPINIÓN DE LOS ALUMNOS ANTE LOS CUALES SE REALIZO LA EXPOSICIÓN	EXCELENTE	10	
		BUENA	8	
		REGULAR	6	
		MALA	0	
TOTAL, FACTOR V:				

RESUMEN DE LA PUNTUACIÓN OBTENIDA		
FACTOR	ASPECTO A CONSIDERAR	PUNTUACIÓN
I	NIVEL Y/O GRADO ACADÉMICO	
II	EXPERIENCIA ACADÉMICA	
III	EXPERIENCIA PROFESIONAL	
IV	PUBLICACIONES	
V	LABOR ACADÉMICA Y PROFESIONAL DESARROLLADA	
VI	RESULTADOS DE LAS EVALUACIONES DE LOS EXÁMENES	
TOTAL:		