



FACULTAD 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 AFÍN: 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 AFIN | 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: | | | | |



FACULTAD 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 AFÍN | 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 ENCUENTRA 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: | | | | |



FACULTAD 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 | |



FACULTAD 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: | | | | |



FACULTAD 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 REALIZÓ 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: | | |