

**INSTITUTO DE CIENCIAS QUÍMICAS Y AMBIENTALES –ICQA–
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS
RESOLUCION DEL CONSEJO DIRECTIVO DEL ICQA
MEDIDANTE CONSULTA A SUS MIEMBROS, EFECTUADA
EL 06 DE JUNIO DEL 2011**

RESOLUCIÓN # 326

CD-ICQ-326-2011:

En razón de que el Instituto de Ciencias Químicas y Ambientales –ICQA– requiere reforzar las áreas de la carrera de Ingeniería Química, apoyar los módulos de los programas de postgrado y el área de la investigación, y adicionalmente para reforzar la competencia transversal de la Biología en la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas, se solicita al señor Rector autorice la convocatoria a los respectivos Concursos de Méritos y Oposición públicos para el nombramiento de 4 profesores, a tiempo completo, con las siguientes directrices y de acuerdo a los detalles que siguen:

1. Área: ANALISIS DE DATOS EN LAS CIENCIAS QUIMICAS Y AMBIENTALES

- a. **Título:** Ph.D. en Ciencias Naturales o área afín obtenido en una universidad internacional
- b. Experiencia como Investigador en centros de investigación con un mínimo de 5 años
- c. Experiencia en formulación, participación o manejo en proyectos de investigación científica, de los cuales por lo menos uno debe haberse realizado con la participación de fondos internacionales en los últimos 5 años
- d. Entrenamiento y estancias científicas internacionales en el procesamiento y análisis de datos, y en la preparación/escritura de artículos científicos en revistas especializadas de alto impacto en los últimos 5 años.
- e. Acreditación de experiencia académica en áreas afines al análisis de datos en las ciencias ambientales o ciencias naturales en los últimos 5 años.
- f. Experiencia profesional en los últimos 2 años.
- g. Capacitado(a) para el dictado de:
 - Estadística y Quimiometría (pregrado – carrera de Ingeniería Química)

El profesor(a) seleccionado(a) tendrá una dedicación a tiempo completo (40 horas), de las cuales deberá cumplir 30 horas a labores de investigación en el Centro Nacional de Investigaciones Marinas (CENAIM) y 10 horas deberá cumplir en el Instituto de Ciencias Químicas y Ambientales, Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas.

Profesor delegado del ICQA: Ph.D. Luis Domínguez G.

2. Área: QUIMICA AMBIENTAL

- a. **Título:** Ph.D. en Ciencias Naturales o área afín en una universidad internacional
- b. Experiencia como Investigador en centros de investigación con un mínimo de 5 años

- c. Experiencia en formulación, participación o manejo en proyectos de investigación científica, de los cuales por lo menos uno debe haberse realizado con la participación de fondos internacionales en los últimos 5 años
- d. Entrenamiento y estancias científicas internacionales en el área de las ciencias ambientales, y en la preparación/escritura de artículos científicos en revistas especializadas de alto impacto en los últimos 5 años.
- e. Acreditación de experiencia académica en áreas afines al análisis químico en las ciencias ambientales o ciencias naturales en los últimos 5 años.
- f. Experiencia profesional en los últimos 2 años.
- g. Capacitado(a) para el dictado de:
 - Química Ambiental (pregrado – carrera de Ingeniería Química)

El profesor(a) seleccionado(a) tendrá una dedicación a tiempo completo (40 horas), de las cuales deberá cumplir 30 horas a labores de investigación en el Centro Nacional de Investigaciones Marinas (CENAIM) y 10 horas deberá cumplir en el Instituto de Ciencias Químicas y Ambientales, Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas.

Profesor delegado del ICQA: Ph.D. Fernando Morante

3. **Área:** INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS NATURALES Y AMBIENTALES

- a. **Título:** Ph.D. en Ciencias Naturales o área afín en una universidad internacional
- b. Experiencia como Investigador en centros de investigación con un mínimo de 5 años
- c. Experiencia en formulación, participación o manejo en proyectos de investigación científica, de los cuales por lo menos uno debe haberse realizado con la participación de fondos internacionales en los últimos 5 años
- d. Entrenamiento y estancias científicas internacionales en el área de las ciencias naturales, y en la preparación/escritura de artículos científicos en revistas especializadas de alto impacto en los últimos 5 años.
- e. Acreditación de experiencia académica en áreas afines al análisis de datos en las ciencias ambientales o ciencias naturales en los últimos 5 años.
- f. Experiencia profesional en los últimos 2 años.
- g. Capacitado(a) para el dictado de:
 - Metodología de la Investigación Científica y escritura (postgrado – Maestría en Ciencias Ambientales)

El profesor(a) seleccionado(a) tendrá una dedicación a tiempo completo (40 horas), de las cuales deberá cumplir 30 horas a labores de investigación en el Centro Nacional de Investigaciones Marinas (CENAIM) y el 10 horas deberá cumplir en el Instituto de Ciencias Químicas y Ambientales, Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas.

Profesor delegado del ICQA: Ph.D. Paola Almeida

4. Área: QUIMICA ANALITICA E INORGANICA

- a. **Título:** Ph.D. en Ciencias Químicas o área afín en una universidad internacional
- b. Participación en congresos internacionales y escritura de artículos científicos en revistas especializadas de alto impacto en los últimos 5 años.
- c. Acreditación de experiencia académica en áreas afines al análisis químico en las ciencias químicas en los últimos 5 años.
- d. Experiencia profesional en los últimos 2 años.
- e. Capacitado(a) para el dictado de materias de pregrado – Carrera de Ingeniería Química.
 - Química Inorgánica
 - Química Analítica
 - Química General I
 - Físico-Química

El profesor(a) seleccionado(a) tendrá una dedicación a tiempo completo (40 horas), en el Instituto de Ciencias Químicas y Ambientales, Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas.

Profesor delegado del ICQA: Ph.D. Fernando Morante

PhD. DAVID MATAMOROS C.
DIRECTOR DEL ICQA

Miembros del Consejo Directivo ICQA	A FAVOR	EN CONTRA	ABSTENCIÓN	Firma
PHD DAVID MATAMOROS				
PH.D. FERNANDO MORANTE				
ING. OSWALDO VALLE S.				
ING. RAUL PAZ CH.				
SR. ANDRES MORALES				

RMSdeS