



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Rosario

Rosario, 17 de noviembre de 2008

VISTO la solicitud del Departamento Ingeniería Química de llamado a Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Profesor Titular, con Dedicación Exclusiva; y

CONSIDERANDO:

Que la Universidad Tecnológica Nacional cuenta con la Ordenanza N° 964 "Lineamientos para la Designación de Docentes con Dedicación Exclusiva en un Área de Conocimientos en la Universidad Tecnológica Nacional",

Que la mencionada Ordenanza orienta la reorganización Académica, tendiente al desarrollo poli funcional de actividades de los docentes con trayectoria académica reconocida y alto grado de compromiso con la Institución.

Que se encomienda a los Consejos Directivos iniciar la aplicación de la Ordenanza N° 964 en los Concursos Docentes que estime corresponde, con la finalidad de sostener un proceso de transformación relativo a la estructura departamental de Carrera y de Cátedras.

Que asimismo el llamado se debe realizar de acuerdo con la Ordenanza N° 884 "Reglamento de Concursos para la Designación de Profesores en la Universidad Tecnológica Nacional".

Por ello, y atento a las atribuciones otorgadas por el Artículo 85 del Estatuto Universitario.

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD REGIONAL ROSARIO
DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
(Ad-Referéndum del Consejo Superior)**

RESUELVE:

ARTÍCULO 1º) Llamar a Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición de conformidad a lo dispuesto por las Reglamentaciones vigentes para cubrir un cargo de Profesor Titular con Dedicación Exclusiva en el Departamento, Área y Asignatura que figura en el Anexo I y respetando los requerimientos establecidos en el Anexo II, conformando ambos Anexos parte integral de la presente Resolución





Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Rosario

ARTICULO 2º) Aprobar los Jurados Titulares y Suplentes, Veedores Graduados y Veedores Alumnos intervinientes, así como el Área, la Asignatura, la Dedicación y el Grado Académico que se encuentran especificados en el Anexo I de la presente Resolución.

ARTICULO 3º) Regístrese, comuníquese. Elévese copia a la Universidad Tecnológica Nacional. Cumplido, archívese

RESOLUCIÓN N°...470/08.....



IRMA HAYDEE BAREA
JEFE DEP. MESA DE ENTRADAS

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Ing. Rubén CICCARELLI
Decano

Ing. Mateo RODRIGUEZ VOLTA
Secretario Académico



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Rosario

Resolución N°...470/08.....

ANEXO I

LINEAMIENTOS CONCURSO DE "DOCENTE" ORDINARIO CON DEDICACION

EXCLUSIVA EN UN AREA DE CONOCIMIENTO DE LA UTN F.R.Ro

DEPARTAMENTO: INGENIERÍA QUÍMICA
AREA DE CONOCIMIENTO: INFORMÁTICA APLICADA A LA INGENIERÍA QUÍMICA
ASIGNATURA (EJE): INTEGRACION IV
AREA TRONCAL (O CURRICULAR DE LA CARRERA):
DEDICACIÓN "EXCLUSIVA":
GRADO ACADÉMICO: PROFESOR TITULAR

JURADO TITULARES:

1. APELLIDO/S Y NOMBRES: Ing. GUSTAVO PEREZ
GRADO ACADEMICO: Profesor titular
ASIGNATURA: PROYECTO FINAL
FACULTAD/UNIVERSIDAD: FIQ. UNIV. NAC. LITORAL
2. APELLIDO Y NOMBRES: Ing. SERGIO FLORES
GRADO ACADEMICO; Profesor Titular
ASIGNATURA : Integración IV
FACULTAD/UNIVERSIDAD: UTN F R Mendoza
3. APELLIDO/S Y NOMBRES: Ing. EDGARDO MARTÍN
GRADO ACADÉMICO: Profesor Titular
ASIGNATURA: Integración II y III
FACULTAD/UNIVERSIDAD: UTN F R Rosario

JURADOS SUPLENTE:

1. APELLIDO/S Y NOMBRES: Ing. HÉCTOR GARIBALDI,
GRADO ACADÉMICO Profesor Titular
ASIGNATURA: Integración V
FACULTAD/UNIVERSIDAD: UTN F R Rosario
2. APELLIDO/S Y NOMBRES: Ing. HECTOR MACAÑO
GRADO ACADÉMICO: Profesor Titular
ASIGNATURA: FISICO QUIMICA
FACULTAD/UNIVERSIDAD: UTN FR Córdoba

U.T.N.
FAC. REG. ROS.



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Rosario

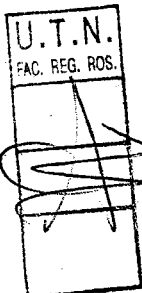
3. APELLIDO/S Y NOMBRES: Ing. ALBERTO BANDONI
GRADO ACADÉMICO Profesor Titular
ASIGNATURA: PROYECTO FINAL
FACULTAD/UNIVERSIDAD: UNS Bahía Blanca

VEEDOR GRADUADO TITULAR:
APELLIDO Y NOMBRES: PONTONI, Guillermo
DOCUMENTO DE IDENTIDAD: 22.769.427

VEEDOR GRADUADO SUPLENTE:
APELLIDO Y NOMBRES: Ing. HESS, Carlos G.
DOCUMENTO DE IDENTIDAD: 23.978.338

VEEDOR ALUMNO TITULAR:
APELLIDO Y NOMBRES: NIETO DEGLIUOMINI, Lucas
DOCUMENTO DE IDENTIDAD:
LEGAJO: 31227

VEEDOR ALUMNO SUPLENTE:
APELLIDO Y NOMBRES: CORONA, Leandro
DOCUMENTO DE IDENTIDAD:
LEGAJO: 30160





Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Rosario

Resolución N°...470/08.....

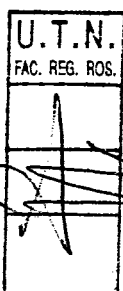
ANEXO II

REQUERIMIENTOS (Perfil del aspirante)

REQUISITOS INDISPENSABLES

Requisitos básicos:

- Poseer Título de Ingeniero Químico. Poseer Título de postgrado (Doctor en Ingeniería Química).
- Estar Categorizado como docente – investigador en el Programa de Inventivos. Preferentemente con la categoría máxima.
- Pertenecer a la carrera del investigador científico y tecnológico de la UTN. Es de interés además la pertenencia a otras instituciones reconocidas en el ámbito nacional e internacional, como por ejemplo CONICET.
- Poseer antecedentes relevantes en investigación relacionados con el Área de Conocimiento Informática Aplicada a la Ingeniería Química – Modelado, Síntesis y Optimización de Procesos – Ingeniería de la Confiabilidad aplicada al diseño y operación de Procesos. Análisis de Riesgo y Operabilidad. Ingeniería Ambiental y Riesgo Ambiental
- Demostrar capacidad para desarrollar actividades de gestión en el ámbito científico y académico. En particular, ser responsable de un grupo de gestión de los planes de Mejoras Institucionales a nivel Facultad, capacidad de dirección de Proyecto de Gestión Académica tales como Proyecto PROMEI y proyectos similares que surgieran.
- Justificar la capacidad de dirigir proyectos, y grupos de I+D estables y desarrollados, tales como aquellos que cumplen con los requisitos para ser Centros de I+D en la UTN. Demostrar dicho perfil a través de publicaciones en revistas internacionales de reconocido prestigio en el área, antecedentes como director de: becarios, docentes, tesis, proyectos de I+D, investigadores, demostrar su actuación como director





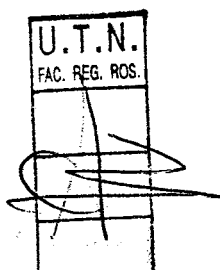
Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Rosario

de Centros, y/o grupos de I+D, Institutos de I+D, entre otros. Haber realizado actividades como jurado de tesis, jurado docente, evaluador de trabajos científicos en revistas internacionales de prestigio reconocido, evaluador de proyectos, categorización de docentes – investigadores en el ámbito de la Secretaría de Políticas Universitarias, y el CIN (Consejo Intruniversitario Nacional), Evaluación de: instituciones, Carreras de grado y Postgrado; entre otras actividades demostrativas.

- Dirigir y desarrollar proyectos de I+D en el ámbito del grupo CAIMI y otros organismos, tales como CONICET, y la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.
- Poseer Capacidad para desarrollar actividades de gestión y los antecedentes necesarios para ser designado como director de carreras de posgrado.
- Capacidad para dirigir y ejecutar proyectos de extensión y transferencia de tecnología, en el área de modelado de procesos y en el análisis de riesgos tecnológicos

Requisitos específicos. Tareas a Realizar:

- Deberá poseer amplios antecedentes en docencia, y específicamente en las asignaturas *Integración IV e Informática Aplicada a la Ingeniería Química II*, del Área Informática Aplicada a la Ingeniería Química (carrera Ing. Química), para *desempeñarse en el cargo de titular de cátedra*, a los efectos de dictar las clases teóricas, formar docentes auxiliares, participar en el dictado y guiar el desarrollo de prácticas que involucren la utilización de herramientas informáticas y la resolución de problemas cuya solución amerite el empleo de métodos numéricos, simulación, síntesis y optimización de procesos químicos.
- Dado que el cargo solicitado esta enmarcado dentro del Área de Informática Aplicada a la Ingeniería Química, y que ésta esta bajo la responsabilidad del CAIMI (Centro de Aplicaciones Informáticas para el Modelado en Ingeniería) , deberá poseer aptitudes *para desempeñarse*





Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Rosario

como responsable de dicha área en el departamento de Ingeniería Química.

- Deberá impulsar además, la interacción y la ejecución de tareas en proyectos interdisciplinarios propuestos como subproyectos por el departamento Ing Qca dentro del PROMEI (ciclo 2006-2009), en particular el *Subproyecto Termodinámica*, en conjunto con otros departamentos de la FRRo y la Facultad de Ciencias Exactas de la UNR. Se requiere que el/la *postulante se responsabilice* de las actividades propuestas en el Subproyecto mencionado y proseguir con las tareas correspondientes en el futuro que desde allí se generen. En este caso, la síntesis y optimización de sistemas de cogeneración de energía eléctrica de forma sustentable, mediante la utilización de recursos y métodos basados en la termodinámica teórica.
- *Supervisar y dirigir la continuación* del desarrollo de la página web www.modeloeningenieria.edu.ar, que contiene material didáctico, libros, trabajos prácticos, y variada información en el área del saber "Ingeniería de Procesos". Dentro de este contexto, *se deberá responsabilidad del Subproyecto PROMEI-2006/2009- (Ampliación y Mejora de la Cátedra Virtual en Modelado en Ingeniería. Fortalecimiento del sitio web www.modeloeningenieria.edu.ar)*, ciclo 2006-2009), y proseguir con las actividades correspondientes en el futuro que desde allí se generen.
- Contar con antecedentes relevantes en diversas líneas de investigación enfocadas al área de ingeniería de procesos. *Todo ello a los efectos de dirigir y participar en los proyectos que se ejecutan y ejecutarán* en el Centro CAIMI, y otros en el ámbito de la Facultad y la Universidad Tecnológica. *Supervisar el trabajo de los docentes investigadores y becarios del grupo de I+D CAIMI. Las principales líneas de investigación están enfocadas a:*
 - modelado, simulación, diseño y optimización de procesos,
 - ingeniería ambiental y riesgo ambiental
 - análisis de riesgos, ingeniería de la confiabilidad.*En particular, proyectos que se ejecutan en la actualidad relacionados con:*
Análisis de métodos de captura de CO2 en los procesos de generación de energía eléctrica por centrales térmicas.





Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Rosario

Desarrollo de herramientas para la evaluación del riesgo considerando la variabilidad estocástica de los parámetros relevantes, con el objeto de la planificación territorial urbana.

Desarrollo de metodologías de síntesis y optimización de procesos considerando la operabilidad y la confiabilidad de los mismos.

Diseño de procesos sustentables.

Requisitos para la presentación:

- Presentar una reseña que contemple aspectos de su labor, incluyendo su actividad docente, formación de personal, investigaciones y publicaciones, actividades de actualización, perfeccionamiento, institucional y de extensión y transferencia, que guarden relación con los requisitos específicos puntualizados más arriba.
- Presentar un Proyecto con una propuesta de trabajo sobre el cargo, que contemple una planificación académica del Área concursada, programa de investigación, actividades de posgrado y de extensión y gestión.



LLAMADO A CONCURSO DE PROFESORES

FACULTAD REGIONAL: Rosario

DEPARTAMENTO: Ingeniería Química

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Informática Aplicada a la Ingeniería Química

- Detalle de las asignaturas que integran el área según Diseño Curricular o bien por resolución del Consejo Directivo (se debe adjuntar copia)

Fundamentos de Informática, Matemática Superior Aplicada, Integración IV, Informática Aplicada a la Ingeniería de Procesos I, Informática Aplicada a la Ingeniería de Procesos II, Diseño Avanzado de Procesos, Aplicación de programación Matemática para el diseño y Optimización de Procesos y Sistemas

- **ASIGNATURA:** (Objeto del Concurso):

INTEGRACIÓN IV

- **ESTRUCTURA DE CÁTEDRA** (de la asignatura objeto del concurso)

- Número de Comisiones: 2
- Número de Estudiantes: 62
- Profesores: (Cantidad, categoría, concursado, interino, dedicaciones):
1.5 dedicación simple de profesor titular ordinario
- Auxiliares: (Cantidad, categoría, concursado, interino, dedicaciones).
1 dedicación simple de JTP ordinario con cargo a la exclusiva

- **LLAMADO:**

- Categoría: Profesor Titular
- Dedicación: Exclusiva
- Cargos: 1

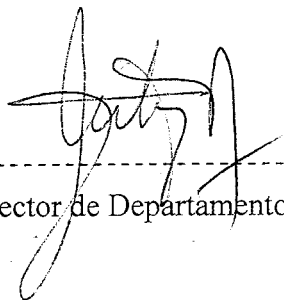


• Otros Aportes:

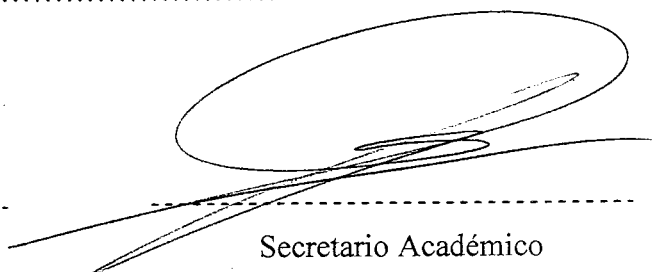
.....

.....

.....



Director de Departamento



Secretario Académico

