



# Universidad Nacional de Concepción

## Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas



Concepción, 25 de enero de 2024.-  
**Resolución CD/FACET- N° 416/2024.-**  
Ref. Acta CD-N° 227/2024.-

**POR LA CUAL SE CONVOCA A CONCURSO DE CARGOS DOCENTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLÓGICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCIÓN PARA EL PERIODO ACADEMICO 2024.**-----

### VISTO

La Resolución CSU/UNC-N° 231/14 “*POR LA CUAL SE APRUEBA EL REGLAMENTO DE CONCURSO DE CÁTEDRAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLÓGICAS*”.-----

La Sesión Ordinaria del Consejo Directivo N° 227 de fecha 25 de enero del año 2024; en la cual se ha tratado el punto del Orden del Día aprobado “*Asuntos Varios*”.-----

### CONSIDERANDO

Que, la Resolución CSU/UNC-N° 231/14 en su Artículo 5° establece que “*La Convocatoria a Concurso de Cátedras se realizará por Resolución del Consejo Directivo de la FACET, donde se establecerá el periodo de inscripción y publicación, cátedras en concurso, perfil académico docente requerido y descripción de área de conocimiento de asignaturas en concurso. Podrán ser convocados recursos humanos con perfil Técnico – Académico, que serán definidos específicamente por el Consejo Directivo de Facultad en la convocatoria*”.-----

Que, establecer la estructura orgánica administrativa y académica de la Facultad es atribución del Consejo Directivo conforme lo establece el Art. 40 inciso n) del Estatuto de esta Universidad.---

### POR TANTO

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLÓGICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCIÓN, EN USO DE SUS ATRIBUCIONES Y DEBERES.**-----

### RESUELVE

- 1º) **CONVOCAR** a concurso de cargos docentes de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas para el periodo académico 2024.-----
- 2º) **ESTABLECER** el periodo de inscripción al concurso del 29 de enero al 02 de febrero del 2024, de 07:00 a 12:00 horas, en la Sede de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas.-
- 3º) **DEFINIR** el Perfil Académico requerido y la Descripción de área de conocimiento de los cargos en concurso, según anexo de la presente Resolución.-----
- 4º) **PUBLICAR** en los tableros y página web de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas de la Universidad Nacional de Concepción.-----
- 5º) **COMUNICAR** a quienes corresponda y cumplido, archivar.-----

**CPN. Sintia Liza Oporto Ortiz**  
Secretaria

**Prof. Dr. Jorge Daniel Mello Román**  
Presidente

**Misión y Visión:** La Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas se visualiza como una Unidad Académica reconocida nacional e internacionalmente por su excelencia académica y vocación de servicio a la sociedad con ofertas académicas actualizadas, con programas de investigación y extensión en áreas estratégicas vinculadas a la problemática regional y nacional, y con intercambio con otros centros nacionales e internacionales.

**Contactos FACET**  
Tel.: 0331 243361  
E-mails: [decanatofacet@unc.edu.py](mailto:decanatofacet@unc.edu.py)  
[academicofacet@unc.edu.py](mailto:academicofacet@unc.edu.py)  
[adm\\_facet@unc.edu.py](mailto:adm_facet@unc.edu.py)



# Universidad Nacional de Concepción

## Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas



CARRERA DE INGENIERIA INDUSTRIAL			
ÁREA CONOCIMIENTO	ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE	PERFIL DOCENTE
<b>SEPTIMO SEMESTRE – CARRERA INGENIERÍA INDUSTRIAL</b>			
Aplicaciones a la Ingeniería	Sistema de Planificación Estratégica	60	Ingeniero Industrial, con formación pedagógica
Aplicaciones a la Ingeniería	Operaciones Industriales	60	Ingeniero Industrial, con formación pedagógica
<b>OCTAVO SEMESTRE – CARRERA INGENIERÍA INDUSTRIAL</b>			
Aplicaciones a la Ingeniería	Diseño de Instalaciones para Industrias	90	Ingeniero Industrial, con formación pedagógica.
Aplicaciones a la Ingeniería	Procesos Industriales I	90	Ingeniero Industrial, con formación pedagógica.

### ÁREAS DE CONOCIMIENTO

CONCURSO DE CÁTEDRAS– AÑO 2024	
CÁTEDRA	ÁREAS DE CONOCIMIENTO
Sistema de Planificación Estratégica	Conceptos básicos de la Planeación Estratégica, Perspectiva general de la dirección estratégica, La misión de la empresa, Evaluación externa, Evaluación interna, Estrategias en acción, Análisis y selección de la estrategia, Implantación de estrategias, asuntos relacionados con la mercadotecnia, finanzas y contabilidad, investigación y desarrollo de sistemas de información de la gerencia, Revisión evaluación y control de la estrategia
Operaciones Industriales	Aspectos básicos de los procesos industriales, Operaciones basadas en la transferencia de materia, Operaciones basadas en transferencia de calor, Operaciones basadas en la transferencia simultanea de calor y de materia, Operaciones basada en transparencia de cantidad de movimiento, Operaciones con sólidos.
Diseño de Instalaciones para Industrias I	Localización de instalaciones ( localización de una sola instalación, localización de múltiples instalaciones), Manejo de materiales, Distribución física de la planta, Equipos e Instalaciones de servicios hidráulicos, Cañerías Industriales, Equipos e Instalaciones de servicios neumáticos, Instalación de elementos gaseosos, Instalaciones contra incendio.
Procesos Industriales I	Industria de procesos, Industria del petróleo, Gas natural – Industria petroquímica, Industria del Papel, Industria química pesada, Microbiología – Industria de la fermentación, Industria de la alimentación, Industria textil, Industria pesquera, Industria del cemento, Agroindustria, Otras industrias de la región, nacional e internacional, Consideraciones ambientales

### Condiciones del espacio laboral:

- 
- 
- Las cátedras se desarrollarán con clases semanales en el turno tarde/noche de lunes a viernes, en la sede de la Universidad Nacional de Concepción (Ruta V "Gral. Bernardino Caballero" Km. 2
- El periodo de contrato es semestral, salvo las circunstancias previstas en los reglamentos de la institución, que obliguen a la rescisión por parte de la Universidad.



**CPN. Sintia Liza Oporto Ortiz**  
Secretaria



**Prof. Dr. Jorge Daniel Mello Román**  
Presidente

Ciencias Exactas y Tecnológicas se visualiza internacionalmente por su excelencia académica y científica actualizadas, con programas de investigación vinculados a la problemática regional y nacional, y con intercambio con otros centros nacionales e internacionales.

Conocida por su excelencia académica y científica actualizadas

**Contactos FACET**  
Tel.: 0331 243361  
E-mails: [decanatofacet@unc.edu.py](mailto:decanatofacet@unc.edu.py)  
[academicofacet@unc.edu.py](mailto:academicofacet@unc.edu.py)  
[adm\\_facet@unc.edu.py](mailto:adm_facet@unc.edu.py)