

# UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN



**“Por el desarrollo libre del espíritu”**

2014



## ANTECEDENTES

Año Fundación: **1919**  
N° de académicos: **1.545** (año 2013)  
N° de estudiantes: **26.320** (24.140 Pregrado y 2.180 Postgrado)

**91** carreras de pregrado (en 18 Facultades)  
**28** Programas de Doctorado (26 Acreditados)  
**59** Programas de Magíster (33 Acreditados)  
**32** Especialidades en el área Salud

# HISTORIA

Las actividades académicas de la Universidad de Concepción comenzaron en 1919. Su fundación se debe a la iniciativa de los vecinos de la ciudad, como respuesta al centralismo del país, misión que fue encabezada por Enrique Molina, primer rector de la universidad.

Don Enrique Molina señalaba en 1917 su deseo de que la "nueva Universidad, además de que forme profesionales de carreras liberales y profesionales técnicos, como los reclamaba el desarrollo e incremento de la riqueza nacional, sea un centro de variadas informaciones para el público, de extensión universitaria, de investigaciones y experimentaciones científicas y de fomento de la más alta cultura literaria, humanista y filosófica".



## CAMPUS

Hoy el campus es un lugar de paseo para los habitantes de Concepción y sus alrededores. Con una extensión de 2.927.647 m<sup>2</sup>, de los cuales 171.613m<sup>2</sup> están construidos, se presenta al mundo como un centro de creación del conocimiento, de la cultura, de la ciencia, de la tecnología y la investigación.



## UdeC frente a desafíos

Producto del Terremoto en Chile, la Facultad de Ciencias Químicas sufrió un incendio que la destruyó por completo.



365 DÍAS

# UBICACIÓN

La ciudad de Concepción es la puerta de entrada al sur de Chile y la capital de la región del Bío-Bío. Con una población actual de casi 370 mil habitantes. Ubicada a 512 km al sur de la capital del país.



# CARACTERÍSTICAS DE LA CIUDAD

**Clima** lluvioso en invierno con temperatura promedio de 10°C y cálido en verano, con temperatura promedio de 20°C.

Ciudad tranquila con locomoción a todas partes y con gran presencia de universidades

## LAGUNAS



## PARQUES



## RESERVAS NACIONALES



## RIO BIO-BIO



# INVESTIGACIÓN

Universidad completa y compleja



- **110** proyectos FONDECYT aprobados el 2013
- **353** proyectos FONDECYT en ejecución al 2013
- **34** proyectos FONDEF aprobados en el 2013
- **727** publicaciones ISI
- **3** proyectos de Innovación Tecnológica Innova Bío Bío en 2013
- **13** proyectos de Innovación Empresarial Innova Chile en 2013
- **20** centros e institutos de I&D (Astronomía, Biodiversidad, [Biotecnología](#), [CDTA](#), [CEFOP](#), Centro de Recursos Hídricos, CESMI, [CIEP](#), [CI<sup>2</sup>MA](#), [CMA](#), [COPAS](#), [Copas Sur Austral](#), [CRAI](#), [EULA](#), [GEA](#), INCAR, [TIGO](#), [UDT](#), Instituto de Oceanografía Integrativa, Instituto de Minería Sustentable)
- **3** patentes presentadas a nivel nacional durante 2013
- **13** patentes presentadas a nivel internacional durante 2013
- **50** patentes nacionales concedidas entre 2000 y 2013
- **13** patentes internacionales concedidas entre 2000 y 2013

# DIRECCIÓN POSTGRADO

## Áreas Programas

- Ciencias Básicas
- Ciencias Sociales
- Ciencias de la Salud
- Arte
- Humanidades
- Tecnología

## Becas

- Becas Dirección de Postgrado
- Becas Institucionales
- Becas de Programas
- Becas Externas (Conicyt, AGCI, etc.)

### Programas UdeC

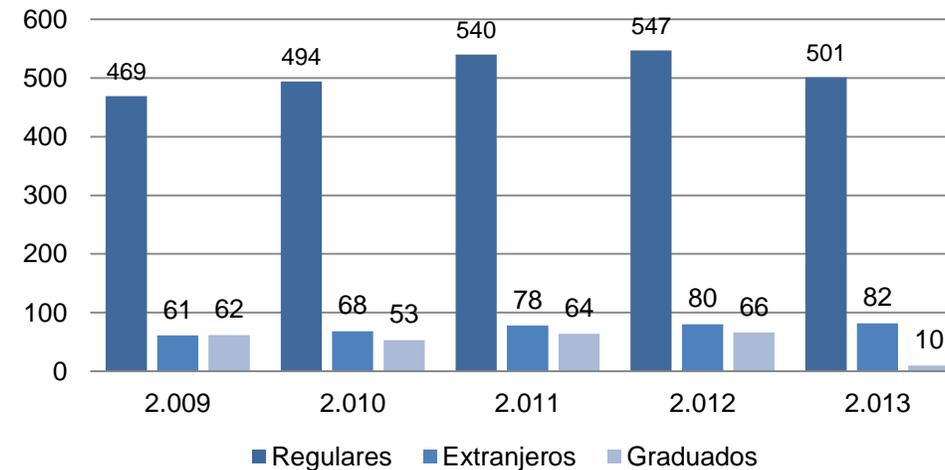
- 59 Magíster
- 28 Doctorados



### Programas Acreditados

- 56% Magíster
- 92% Doctorados

### Alumnos de Doctorado



Más de 2.000 estudiantes de Magíster y Doctorado

## CANTIDAD DE PROGRAMAS POR ÁREA DE ESTUDIO

Área	Magíster	Doctorado
Ciencias Agropecuarias y Forestales	3	3
Ciencias Ambientales	2	1
Ciencias Biológicas	2	2
Ciencias de la Ingeniería	8	6
Ciencias de la Salud	9	2
Ciencias Económicas y Administrativas	4	0
Ciencias Físicas y Matemáticas	3	3
Ciencias Jurídicas y Sociales	3	0
Ciencias Naturales y Oceanográficas	4	4
Ciencias Químicas	2	2
Ciencias Sociales	5	1
Educación	4	0
Humanidades	5	2
Minereología y Metalúrgica	1	0
Ciencias Analíticas	0	1
Ciencias Veterinarias	3	1

Especialidad de la Salud	Cantidad
<b>Medicas</b>	<b>18</b>
<b>Enfermería</b>	<b>5</b>
<b>Matrona</b>	<b>2</b>
<b>Odontología</b>	<b>7</b>

**DETALLE DE LOS PROGRAMAS EN: [WWW.UDEC.CL/POSTGRADO](http://WWW.UDEC.CL/POSTGRADO)**

# INTERNACIONALIZACIÓN

## Estadísticas Estudiantes extranjeros

### GRADUADOS

Nacionalidad	Especialidades		Total
	Doctorado de la Salud	Magíster general	
Colombiana	41	14	63
Peruana	21	2	65
Ecuatoriana	3	35	31
Boliviana	8	17	17
Argentina	8	1	23
Panameña	4	0	16
Mexicana	6	0	12
Brasileña	5	2	9
Uruguaya	7	3	6
Costarricense	6	1	8
Cubana	10	0	5
Venezolana	7	4	2
Otros Países	11	14	54

### ESTUDIANTES REGULARES

Nacionalidad	Doctorado	Especialidad de la Salud	Magíster	Total
Colombiana	42	2	11	58
Ecuatoriana	9	13	17	49
Peruana	4	0	7	15
Cubana	10	0	3	13
Costarricense	6	1	2	9
Venezolana	4	3		7
Española	2	0	3	5
Mexicana	3	0	2	5
Argentina	3	0	1	4
Guatemalteca		1	2	4
Otros Países	9	3	11	23

# POSTULACIÓN A PROGRAMAS DE POSTGRADO

1) Ingreso Plataforma Online de postulación y crear cuenta

## 2) DOCUMENTOS PARA POSTULAR A PROGRAMAS DE POSTGRADO

- Fotocopia legalizada del grado de Licenciado o Título Profesional
- Fotocopia legalizada de las calificaciones, incluyendo información sobre el sistema de calificación.
- Certificado de nacimiento.
- Fotocopia cédula de identidad.
- Certificado médico de salud compatible.
- Certificado de afiliación a un sistema previsional de salud (FONASA, ISAPRE u otro), postulantes extranjeros seguro de salud y de accidentes válido en Chile.
- Certificado del Fondo de Crédito Solidario, sólo para titulados de la Universidad de Concepción.
- Una fotografía tamaño carné (con nombre y N° RUN).
- Documentación complementaria, según requerimientos del programa.
- En el caso de títulos obtenidos en el extranjero, los documentos 1 y 2 deben ser copias legalizadas en [Consulado chileno del país de origen](#).

NOTA: La documentación que respalda su postulación, debe ser enviada o entregada directamente al Director de Programa.

**PLATAFORMA POSTULACIÓN: [www.udec.cl/postulacionpostgrado](http://www.udec.cl/postulacionpostgrado)**

# POSTULACIÓN A BECAS CONICYT

**Periodo Nacionales y Extranjeros:** 23 octubre al 5 de diciembre de 2014

**Documentos facilitados por Dirección de Postgrado:**

- ✓ Certificado de estado del postulante en el programa de postgrado
- ✓ Certificado de Equivalencia de Notas

**POSTULACIÓN EN: [WWW.CONICYT.CL](http://WWW.CONICYT.CL)**

# CONVENIO DESEMPEÑO

## Red Doctoral en Ciencia, Tecnología y Ambiente (REDOC.CTA)

### Objetivo:

Consolidar la internacionalización de cinco programas de doctorado de la Universidad de Concepción, de reconocido prestigio y desarrollo, con miras al logro de desempeños e impactos notables en productividad, graduación y vinculación nacional e internacional.

### Programas Doctorado

- Cs. Amb. m/ Sist. Acuáticos Continentales
- Oceanografía
- Cs. Químicas
- Cs. Aplicadas m/ Ing. Matemática
- Cs. de la Ing. m/ Ing. Química

### Fortaleza

Articulación con Centros de Investigación de la UdeC, para acercarse a la industria.

### Centros Asociados

- EULA
- COPAS
- CI2MA
- UDT
- INCAR

### Líneas de Investigación

- Catálisis Ambiental
- Biocombustibles
- Minería y Medio Ambiente
- Variabilidad Ambiental y Conservación
- Recursos Hídricos
- Contaminación Ambiental

### Beneficios

- Movilidad Estudiantil y docente
- Becas estudiantes nacionales y extranjeros
- Tesis en Cotutela
- Tesis en Centros de Investigación
- Investigación interdisciplinaria

### Los resultados esperados

- Movilidad de Docentes y Doctorandos
- Productividad científica de los docentes y doctorandos,
- Proyectos que se generen dentro de la REDOC.CTA,
- Convenios que se logren con instituciones extranjeras y nacionales.
- Vinculación con la Industria

# UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

CONTACTO: DRA. XIMENA GARCIA C. (DIRECTORA POSTGRADO)

CORREO: [XGARCIA@UDEC.CL](mailto:XGARCIA@UDEC.CL)

WEB: [WWW.UDEC.CL/POSTGRADO](http://WWW.UDEC.CL/POSTGRADO)

