



## CONCURSO PÚBLICO

**El Instituto de Ciencias Biomédicas de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile,** en el Marco de su Programa de Renovación Académica, llama a concurso público para la provisión de quince (15) cargos Académicos:

- Dos (2) cargos Académicos para el Programa de Anatomía y Biología del Desarrollo, de 44 horas y 22 horas semanales respectivamente.
- Dos (2) cargos Académicos para el Programa de Farmacología Molecular y Clínica de 44 horas semanales.
- Cuatro (4) cargos Académicos para el Programa de Fisiología y Biofísica correspondientes a dos (2) cargos de 44 horas y dos (2) de 22 horas semanales.
- Un (1) cargo Académico para el Programa de Fisiopatología de 22 horas semanales.
- Un (1) cargo Académico para el Programa de Genética Humana de 44 horas semanales.
- Dos (2) cargos Académicos para el Programa de Inmunología de 44 horas semanales.
- Un (1) cargo Académico para el Programa de Microbiología y Micología de 44 horas semanales.
- Dos (2) cargos Académicos con grado de Doctor en el área de "Ciencias Biomédicas y Educación" en el marco del Proyecto Mecsup UCh 0707 vigente.

Los antecedentes deberán ser enviados a [icbm@med.uchile.cl](mailto:icbm@med.uchile.cl). La fecha límite de postulación es el Lunes 16 de agosto de 2010 a las 17 hrs.

### **REQUISITOS DE LOS CARGOS**

#### **Programa de Anatomía y Biología del Desarrollo**

- **Cargo 44 horas semanales:**
  - Grado de doctor en biomedicina o equivalente.
  - Experiencia de investigación doctoral y postdoctoral en temáticas de la biología celular, ultraestructura e histología, en particular con un enfoque celular y molecular.
  - Participación formal en proyectos de investigación concursables.
  - Experiencia, capacidad y motivación para realizar docencia de pregrado y postgrado, deseable en el área de histología.
- **Cargo 22 horas semanales docentes:**
  - Título de Tecnólogo Médico.
  - Deseable postgrado en el área de histología y/o embriología.
  - Experiencia, capacidad y motivación para realizar docencia de pregrado y postgrado en las áreas de histología y embriología.

#### **Programa de Farmacología Molecular y Clínica**

##### **Cargo 44 horas semanales:**

- Título de Químico Farmacéutico.
- Grado de doctor en Farmacología con menos de 2 años de obtenido el grado.



- Demostrable experiencia en investigación.
- Experiencia, capacidad y motivación para realizar docencia de pregrado y postgrado en farmacología.
- Capacidad para liderar una línea de investigación en el campo de la farmacología en desarrollo clínico de fármacos.

**Cargo 44 horas semanales:**

- Título de Médico Cirujano.
- Grado de doctor en biomedicina o equivalente, con formación en farmacología.
- Demostrable experiencia en investigación.
- Experiencia, capacidad y motivación para realizar docencia de pregrado y postgrado en farmacología.
- Capacidad para liderar una línea de investigación en el campo de la farmacología en desarrollo clínico de fármacos.

**Programa de Fisiología y Biofísica**

**Cargo 44 horas semanales (2 cargos):**

- Grado de doctor en biomedicina o equivalente, con formación en fisiología.
- Experiencia postdoctoral.
- Demostrable experiencia en investigación.
- Experiencia, capacidad y motivación para realizar docencia de pregrado y postgrado en fisiología.
- Capacidad para liderar una línea de investigación en el campo de la fisiología celular o de sistemas.

**Cargo 22 horas semanales:**

- Título Médico Cirujano.
- Grado de doctor en biomedicina o equivalente.
- Demostrable experiencia en investigación básica.
- Experiencia, capacidad y motivación para realizar docencia de pregrado y postgrado en fisiología de sistemas.
- Capacidad para liderar una línea de investigación básico-clínica.
- Contrato vigente en una especialidad clínica, preferentemente en la Universidad de Chile.

**Cargo 22 horas semanales:**

- Título Médico Cirujano.
- Grado de doctor (o por obtener durante 2010) en biomedicina o equivalente.
- Demostrable experiencia en investigación básica y/o clínica.
- Experiencia, capacidad y motivación para realizar docencia de pregrado y postgrado en fisiología de sistemas.
- Capacidad para liderar una línea de investigación básico-clínica.
- Contrato vigente en una especialidad clínica, preferentemente en la Universidad de Chile.



### Programa de Fisiopatología

#### Cargo 22 horas semanales:

- Título Médico Cirujano.
- Grado de doctor en biomedicina o equivalente, con formación en patología respiratoria.
- Deseable formación en medicina interna o en pediatría.
- Demostrable experiencia en investigación.
- Experiencia, capacidad y motivación para realizar docencia de pregrado y postgrado en fisiopatología.
- Capacidad para liderar una línea de investigación en fisiopatología respiratoria.

### Programa de Genética Humana

#### Cargo 44 horas semanales:

- Grado de doctor en biomedicina o equivalente, con formación en genética cuantitativa.
- Experiencia postdoctoral.
- Demostrable experiencia en investigación avalada por publicaciones ISI.
- Experiencia, capacidad y motivación para realizar docencia de pregrado y postgrado en genética.
- Capacidad para liderar una línea de investigación en genética cuantitativa.
- Colaboración activa con centros internacionales de excelencia.

### Programa de Inmunología

#### Cargo 44 horas semanales:

- Grado de doctor en biomedicina o equivalente.
- Demostrable experiencia en investigación en inmunología.
- Experiencia, capacidad y motivación para realizar docencia de pregrado y postgrado en Inmunología básica y avanzada.

#### Cargo 44 horas semanales:

- Grado de doctor o en fase final de obtención en biomedicina o equivalente.
- Demostrable experiencia en investigación, con énfasis en Inmunoquímica del sistema del complemento e interacciones hospedero/parásitos.
- Experiencia, capacidad y motivación para realizar docencia de pregrado y postgrado en Inmunología básica y avanzada.

### Programa de Microbiología y Micología

#### Cargo 44 horas semanales:

- Grado de doctor y/o especialidad médica, deseable postdoctorado o subespecialidad.
- Demostrable experiencia en investigación en microbiología médica, preferentemente en micología.
- Experiencia, capacidad y motivación para realizar docencia de pregrado y postgrado en microbiología.



- Capacidad para liderar una línea de investigación.
- Colaboración activa con centros internacionales de excelencia.

### Programa de Virología

Estos cargos corresponden al desarrollo del proyecto Mecesus UCh 0707 en el área

de "Ciencias Biomédicas y Educación"

**Cargo 1 - 44 horas semanales:**

<http://www.mece2.com/portal/content/view/273/499/lang,spanish/>

- Grado de doctor en Ciencias Biomédicas, Universidad de Chile o su equivalente con experiencia en la disciplina de Virología, de preferencia en infecciones por virus papiloma humano.
- Disponibilidad para participar activamente en el proceso de innovación curricular de la Facultad y en procesos formativos en educación y didáctica de las ciencias.
- Si el grado de Doctor fue obtenido en un programa nacional, este deberá haberse obtenido en los últimos 3 años previos a la contratación.
- No tener contrato o, estar contratado como máximo, media jornada en la Universidad de Chile
- Disponibilidad para iniciar actividades de inmediato
- Se deberá poseer el grado de Doctor al momento de formalizar la contratación

**Cargo 2 - 44 horas semanales:**

<http://www.mece2.com/portal/content/view/273/499/lang,spanish/>

- Grado de Doctor en Educación o Doctor en ciencias con especialidad de didáctica de las ciencias, obtenido en un programa acreditado, nacional o extranjero con actividad y productividad comprobada.
- Si el grado de Doctor fue obtenido en un programa nacional, este deberá haberse obtenido en los últimos 3 años previos a la contratación.
- No tener contrato o, estar contratado como máximo, media jornada en la Universidad de Chile
- Disponibilidad para iniciar actividades de inmediato
- Se deberá poseer el grado de Doctor al momento de formalizar la contratación.
- Disponibilidad para participar activamente en el proceso de innovación curricular de la Facultad y participar en procesos formativos en innovación y renovación curricular en aéreas del pregrado, postgrado y para académicos.

La Institución se reserva el derecho de dejar desierto uno o los dos cargos concursados vía Proyecto MECESUP UCh 0707 , o a llenar las dos vacantes en uno de los perfiles en concurso.



**LA INSTITUCIÓN OFRECE:**

- Incorporarse a uno de los centros de investigación y docencia más importantes y prestigiosos de Latinoamérica.
- Contrato académico en la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile, con renta de acuerdo a Evaluación Académica.
- Asignación de Productividad Académica concursable.
- Asignación de Productividad Docente concursable, llamado anualmente por la Universidad de Chile.
- Apoyo para financiamiento externo en el sistema nacional FONDECYT que asigna honorarios adicionales a la renta universitaria para investigadores responsables de proyectos.
- Descuento del arancel de pregrado a los hijos que estudien en la Universidad de Chile, de acuerdo a la norma vigente.

**ANTECEDENTES REQUERIDOS:**

- Carta de Presentación
- Curriculum Vitae

**POSTULACIONES**

Se solicita a los interesados enviar su postulación y antecedentes curriculares a:

Dirección Instituto de Ciencias Biomédicas  
Facultad de Medicina – Universidad de Chile  
Av. Independencia 1027 – Santiago - Chile

También pueden ser enviados por correo electrónico a: [icbm@med.uchile.cl](mailto:icbm@med.uchile.cl)

Para mayor información llamar al teléfono: 56-2-9786067 / 56-2-9786331

**PLAZO DE RECEPCIÓN DE ANTECEDENTES: 16 de agosto de 2010 a las 17 hrs.**