

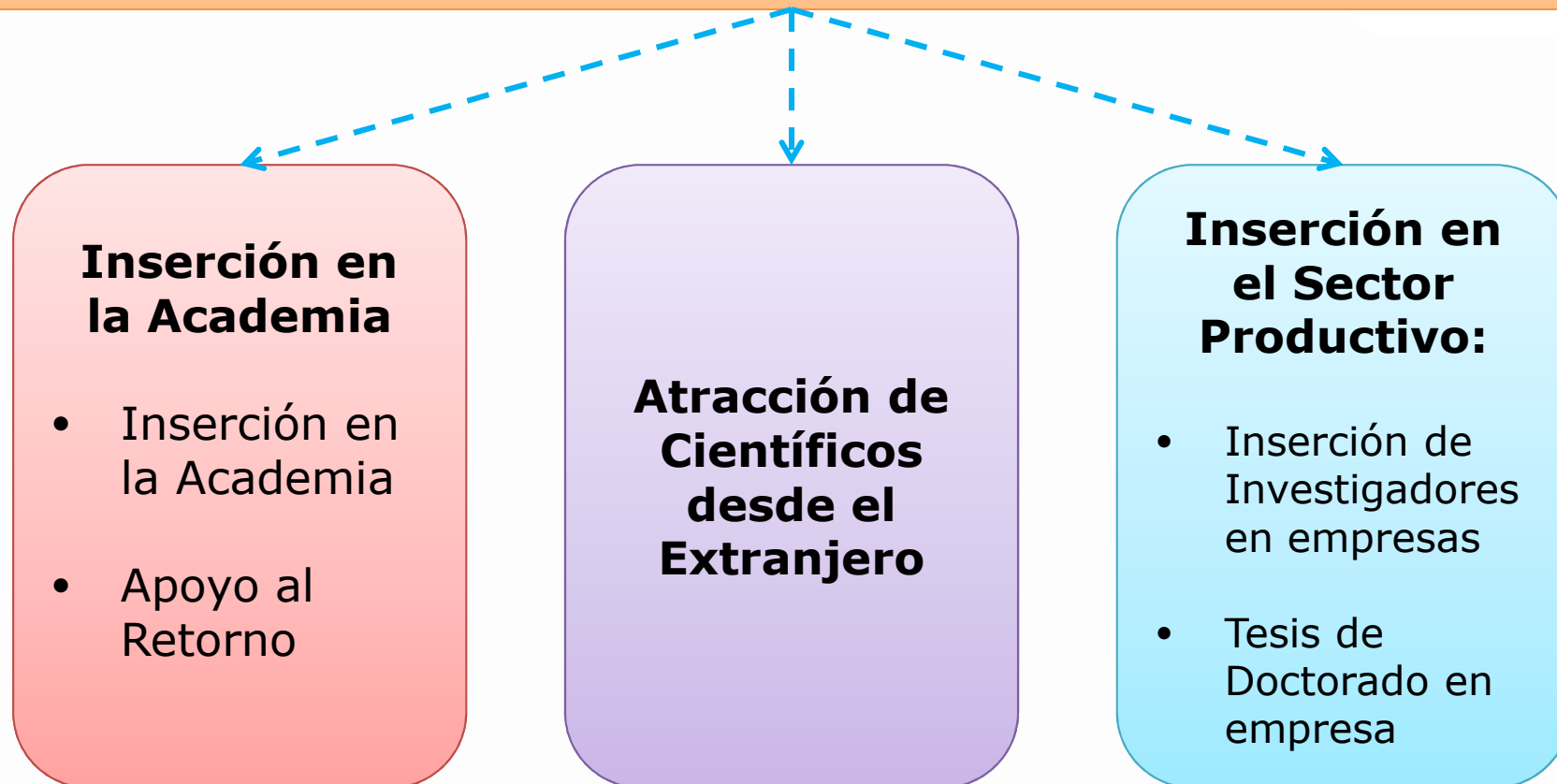


COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Programa de Atracción e Inserción de Capital Humano Avanzado (PAI) - Año 2014 -

Universidad Central
– III Jornada Investigador UCEN –
3 Abril, 2014

Programa de Atracción e Inserción de Capital Humano Avanzado





COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Concurso Inserción en la Academia

Inserción en la Academia



Insertado/a	Características propuesta	Duración	Financiamiento
1 Investigador/a jornada completa Grado académico Doctor no superior a 7 años	Plan Estratégico de Desarrollo Institucional junto a Diagnóstico de la Unidad Académica, Facultad o Centro de Investigación dentro del cual se insertará el investigador de excelencia. Propuesta de Inserción, coincidente con el Plan Estratégico de Desarrollo Institucional. Identificación de línea de investigación que la institución se propone fortalecer o crear mediante la inserción del investigador, apoyo al postgrado y redes de colaboración. Cada unidad académica o centro de investigación podrá presentar mas de una propuesta de inserción, las que pueden ser complementarias (orientadas a formar equipos de trabajo)	2 a 3 años	Honorarios financiación del 80%, 60% y 40% de una renta de hasta \$19.500.000, para 1 ^{er} , 2 ^o y 3 ^{er} año. Gastos Operacionales R. Metropolitana- \$4.500.000 anuales Otras Regiones: \$6.000.000 anuales + \$500.000 por bono de instalación por investigador



Criterios de evaluación Inserción en la Academia



Criterio	Ponderación	Subcriterio
Calidad de la propuesta de Inserción	40%	Coherencia interna de la propuesta (30%)
		Aporte y compromiso institucional (30%)
		Impacto institucional esperado (40%)
Antecedentes curriculares de los/las investigador/es	35%	Antecedentes del/de la investigador/a (80%)
		Antecedentes Investigador/a Patrocinante (20%)
Calidad del proyecto de Investigación asociado a la propuesta	25%	Calidad técnica del proyecto de investigación (85%)
		Experiencia de la Institución en investigación (15%)

Bonificación de 0,25 por sobre la nota final a aquellas propuestas de regiones distintas a la Metropolitana.





COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Concurso Apoyo al Retorno de Investigadores/as desde el extranjero

Apoyo al Retorno



Insertado/a	Características propuesta	Duración	Financiamiento
<p>Investigadores/as</p> <p>Grado de Doctor obtenido en una institución fuera de Chile (a partir de Agosto de 2013), y se encuentren al momento de postular residiendo en el extranjero</p>	<p>Patrocinio de Universidades chilenas acreditadas o Centros de investigación (hasta 6 meses post adjudicación para envío carta)</p> <p>Dedicación exclusiva (disponibilidad de 6 hrs. semanales en la Institución Patrocinante para actividades relacionadas remuneradas)</p>	<p>2 años</p>	<p>Honorarios \$1.600.00 mensual en RM y \$1.900.000 en regiones</p> <p>Gastos Operacionales Hasta \$20.000.000 anuales para gastos de investigación</p> <p>OVH correspondiente a 17% sobre gastos de investigación</p>



Criterios de evaluación Apoyo al Retorno



Criterio	Ponderación
Antecedentes curriculares del/ la investigador/a	50%
Calidad de la institución y del programa en el cual cursó el Doctorado	25%
Calidad y Potencialidad del proyecto de investigación Propuesto	25%





COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Concurso Atracción de Científicos desde el Extranjero

Atracción de Científicos



Insertado/a	Características propuesta	Duración	Financiamiento
<p>Científico/a de excelencia del extranjero que haya obtenido el grado de Doctor en un plazo mayor de cinco años.</p> <p>Experiencia académica fuera de Chile de al menos cinco años.</p>	<p>La propuesta deberán consistir en la estadía de un/a (1) científico/a de excelencia del extranjero que contemple la realización de investigación, docencia y difusión en universidades regionales acreditadas (pueden presentarse asociadas con otras instituciones: Univ., centros o institutos de investigación de cualquier lugar del país).</p> <p>Las estadías deberán comenzar entre enero y diciembre de 2015</p>	<p>2 a 10 meses (en 18 meses desde iniciada la estadía).</p>	<p>Honorarios Hasta \$2.800.000 mensuales brutos para el investigador; \$100.000 mensuales brutos para Contraparte</p> <p>Pasajes 1 pasaje ida y vuelta (hasta \$1.500.000)</p> <p>Viáticos y Traslados Hasta \$500.000 para traslados dentro de Chile</p>



Criterios de evaluación

Atracción Modalidad Estadías Cortas MEC



Criterio	Ponderación	Subcriterio
Propuesta de Atracción	50%	Coherencia entre los objetivos específicos, las actividades, los resultados esperados, los plazos propuestos y recursos asociados (20%)
		Asociatividad de la Propuesta (10%)
		Relevancia e impacto que la estadía tenga en la Institución Albergante y/o Instituciones Asociadas (40%)
		Creación y/o fortalecimiento de redes tanto nacionales como internacionales (15%)
		Pertinencia de la Contraparte Institucional y demás científicos e investigadores asociados/as a la estadía MEC (15%)
Capacidad y productividad del científico/a de excelencia del extranjero	50%	Formación académica del científico/a de excelencia del extranjero (25%)
		Calidad de la Institución/Programa de procedencia (10%)
		Trayectoria académica y profesional, tanto en investigación como en docencia (25%)
		Publicaciones relevantes en revistas internacionales de prestigio (40%)





COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Concurso Inserción en el Sector Productivo

1. Inserción Investigación
2. Inserción Gestión Científica
3. Vinculación Previa

Inserción Sector Productivo



Modalidad	Insertado/a	Propuesta	Duración	Financiamiento
Investigación	Investigadores con grado de Doctor, obtenido en periodo no mayor a 7 años (Investigación y Vinculación Previa) o 10 años (Gestión)	Desarrollo de una línea de investigación propia y del diseño e implementación de nuevos métodos, procedimientos y/o procesos - 1 a 2 doctores/as -	2 a 3 años	Honorarios: 80%, 50% y 30% de una renta entre \$18.000.000 y \$27.000.000 para 1er, 2º y 3er año. GO: \$3.000.000 anuales Eventos: \$2.000.000 anuales Incorporación tesista
Gestión		Plan de desarrollo institucional de mediano y/o largo plazo en materias de ciencia, tecnología e innovación, con énfasis en elaboración de proyectos de I+D+i - 1 gestor -	2 años	Honorarios: 80% y 50% de una renta entre \$18.000.000 y \$27.000.000 para 1er y 2º año. GO: \$3.000.000 anuales Eventos: \$2.000.000 anuales
Vinculación Previa		Pequeñas y medianas empresas (ventas inferiores a UF100.000 anuales) que no cuenten con la experiencia ni el personal calificado para elaborar un proyecto de I+D+i. - 1 doctor/a	4 meses	Honorarios: financiación del 80% de una renta entre \$18.000.000 y 27.000.000.



Criterios de evaluación



Criterio	Ponderación	Subcriterio
Impacto institucional de la inserción	25%	Planificación estratégica (40%)
		Impacto en sector clave de la empresa (30%)
		Adquisición de nuevos conocimientos (30%)
Proyecto de I+D+i muestra una adecuada capacidad innovadora	25%	La calidad de la presentación es adecuada (40%)
		Originalidad (30%)
		Relevancia del proyecto de investigación (30%)
Antecedentes curriculares de los/las investigador/es	25%	Antecedentes de los/las profesionales (45%)
		Relevancia de la inserción (45%)
		Calidad de la inserción (10%)
Compromiso de la empresa	25%	Remuneración y otros beneficios (20%)
		Contrato (40%)
		Integración de los/as investigadores/as a la entidad postulante posterior al proyecto (10%)
		Compromiso financiero y respaldo organizacional (30%)





COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Concurso Tesis de Doctorado en la Empresa

Tesis de Doctorado en la Empresa



Propuesta	Duración	Financiamiento
<ul style="list-style-type: none">• <i>Universidades:</i> Las instituciones que presentan las propuestas deben ser universidades chilenas que tengan programas de doctorado con acreditación de la CNA-Chile (de 3 años o más al momento de la postulación).• <i>Entidades:</i> Empresas, productivas o de servicios –sin importar su tamaño–, asociaciones gremiales, agrupaciones productivas y centros tecnológicos – público o privados– que aseguren la transferencia de los resultados• <i>Investigadores/as:</i> Haber aprobado o encontrarse en proceso de aprobación del Proyecto de Tesis (certificado por la universidad). No mantener deudas pendientes con CONICYT.	12 a 24 meses	Honorarios: monto mensual bruto de \$750.000
		Gastos Operacionales: \$3.000.000 anuales por tesista
		Viajes: \$1.500.000 por tesista para pasajes, viáticos y seguro de salud
		Beneficiarios de beca con manutención reciben Bono Inserción en la Empresa (BIE) de \$173.200 mensuales



Criterios de evaluación



Criterio	Ponderación	Subcriterio
Capacidad científico y tecnológica	20%	Antecedentes académicos y de investigación de tutores, contrapartes empresariales y tesis; antecedentes del Programa en líneas de trabajo vinculadas a la propuesta.
Calidad de la propuesta	40%	Originalidad y coherencia de la propuesta (claridad en la definición de los objetivos, relación de los objetivos con la metodología, factibilidad de obtención de los resultados esperados, entre otros); vinculación existente entre el programa de doctorado y la entidades patrocinante.
Aporte al sector productivo	20%	Relevancia del proyecto para la entidad del sector productivo en el cual se inserta.
Compromiso de la entidad patrocinante con el "proyecto de tesis"	20%	Aportes valorizados que cada entidad realiza; aportes pecuniarios al desarrollo de la tesis; existencia de un plan de inserción futuro para el tesista en la entidad patrocinante.



Calendario Concursos 2014



FECHA POSTULACIONES:

- **Inserción en la Academia:** Enero a Abril
- **Apoyo al Retorno:** Junio a Octubre
- **Atracción MEC:** Enero a Abril
- **Inserción en el Sector Productivo:** Enero a Septiembre
- **Tesis en la Empresa:** Enero a Septiembre



Contactos



Líneas	Coordinador/a	Mail	Teléfono
Inserción en la Academia	Katherine Ríos Martínez	krios@conicyt.cl	2365 4465
Atracción de Investigadores	Tomás de Aguirre Cox	tdeaguirre@conicyt.cl	2365 4466
Inserción Sector Productivo	Rodrigo Nuñez González	pbaeza@conicyt.cl	2365 4523





COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Programa de Atracción e Inserción de Capital Humano Avanzado -PAI-