

# Sistema Territorial de Educación

Una plataforma de articulación  
prospectiva para la competitividad y el  
desarrollo equitativo y sustentable de  
la Región del Biobío



AQUÍ SE CONSTRUYE  
UN NUEVO CHILE  
CONVENIOS DE DESEMPEÑO  
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

**5 Años**

Desde Agosto 2014  
Hasta Agosto 2019

**ACREDITADA**

- Gestión Institucional
- Docencia de Pregrado
- Investigación
- Vinculación con el Medio



# Objetivo General

Implementar un sistema de educación territorial de bien público, que aporte a la formación de capital humano y social en el Biobío.

Fecha de inicio: Enero de 2013

Fecha de término: Diciembre de 2015

Se acordó una extensión de un año, dado lo siguiente:

- Proceso de instalación más extenso de lo esperado
- Movilizaciones docentes y estudiantes año 2014 y año 2015

**\*Fecha de término diciembre 2016**



AQUÍ SE CONSTRUYE  
UN NUEVO CHILE  
CONVENIOS DE DESEMPEÑO  
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

**5 Años**

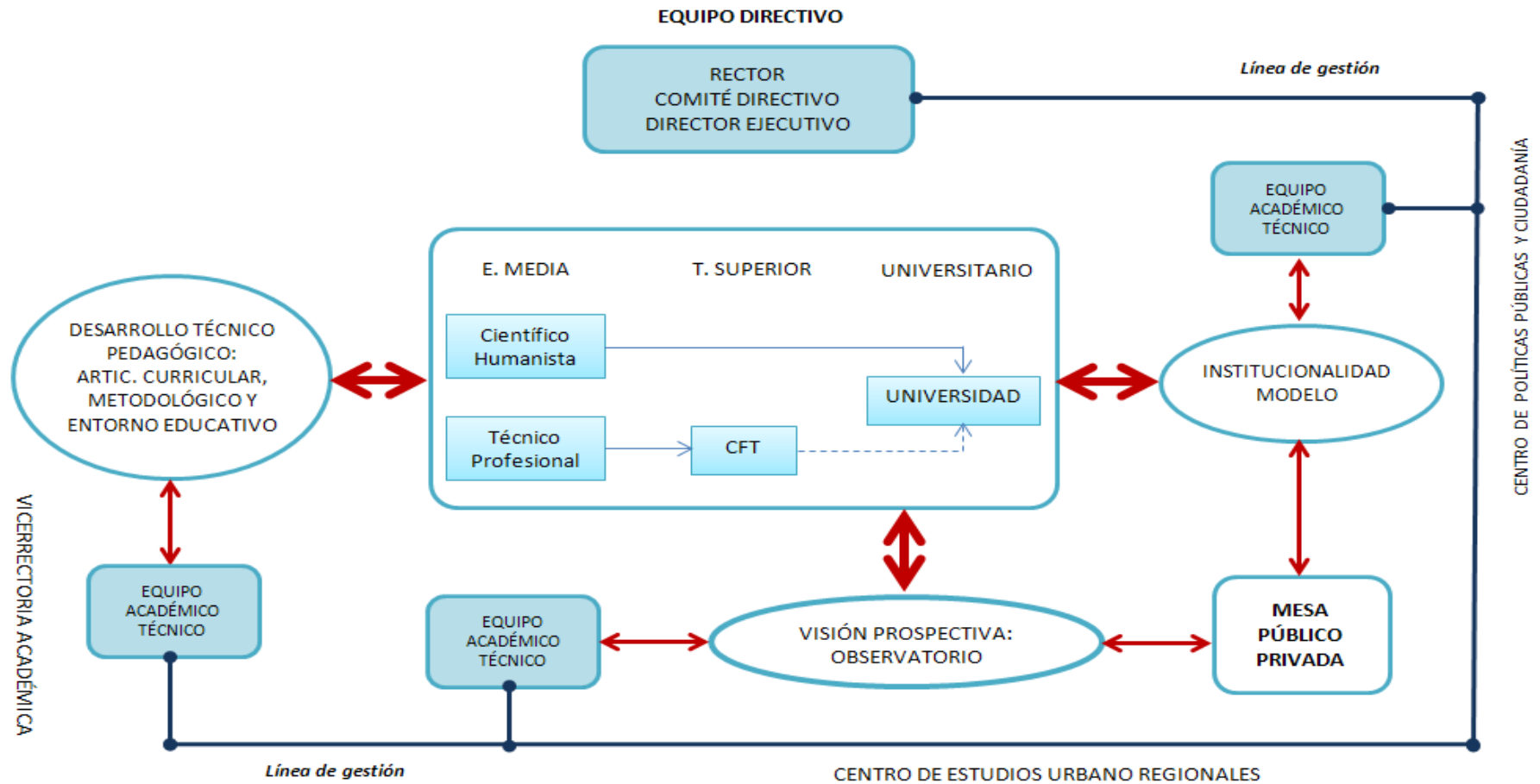
Desde Agosto 2014  
Hasta Agosto 2019

**ACREDITADA**

- Gestión Institucional
- Docencia de Pregrado
- Investigación
- Vinculación con el Medio



# Diagrama del Sistema Propuesto



# Desempeños Notables

1. Progresión curricular de los estudiantes
2. Aumento de los aprendizajes
3. Retención alumnos Q1 y Q2
4. Iniciativas Pertinentes de innovación propuesta para la formación de capital humano
5. Generación de conocimiento regional (ISI, SCIELO)
6. Modelo de articulación educacional-regional como representación genérica
7. Institucionalidad del modelo



AQUÍ SE CONSTRUYE  
UN NUEVO CHILE  
CONVENIOS DE DESEMPEÑO  
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

**5 Años**

Desde Agosto 2014  
Hasta Agosto 2019

**ACREDITADA**

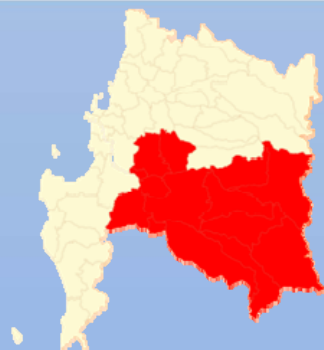
- Gestión Institucional
- Docencia de Pregrado
- Investigación
- Vinculación con el Medio



## NODO

## PARTICIPANTES

### Nodo Biobío




- Liceo Municipal Polivalente de Nacimiento
- Ilustre Municipalidad de Nacimiento

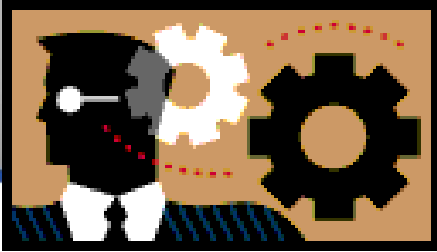
### Nodo Ñuble



- Instituto Superior de Comercio Chillán
- Liceo Bicentenario de Excelencia Polivalente San Nicolás
- Ilustre Municipalidad de Chillán
- Ilustre Municipalidad de San Nicolás
- Asociación Gremial de Agricultores de Ñuble
- Cámara de Comercio, Industrias, Turismo y Servicios

NODO	PARTICIPANTES
<p>Nodo Arauco</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CFT CEDUC UCN, Lebu</li> <li>• Liceo Dr. Rigoberto Iglesias Bastías, Lebu</li> <li>• Liceo Isidora Ramos, Lebu</li> <li>• Ilustre Municipalidad de Lebu</li> </ul>
<p>Nodo Concepción</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Liceo de Niñas, Concepción</li> <li>• Liceo E. Molina Garmendia, Concepción</li> <li>• Colegio Marina de Chile, Concepción</li> <li>• Colegio Salesiano, Concepción</li> <li>• Liceo Juan Antonio Ríos, Talcahuano</li> <li>• CFT ProAndes , Talcahuano</li> <li>• Liceo P. del Río Zañartu, Hualpén</li> <li>• Ilustre Municipalidad de Talcahuano</li> <li>• Ilustre Municipalidad de Concepción</li> </ul>





# Articulación Curricular

Diseñar y aplicar progresivamente una estrategia de articulación curricular.



AQUÍ SE CONSTRUYE  
UN NUEVO CHILE  
CONVENIOS DE DESEMPEÑO  
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

**5 Años**

Desde Agosto 2014  
Hasta Agosto 2019

**ACREDITADA**

- Gestión Institucional
- Docencia de Pregrado
- Investigación
- Vinculación con el Medio



-Asignaturas de ciencias básicas, y técnico nivel superior impartidas a alumnos de establecimientos en convenio que las convaliden en la Universidad del Bío-Bío.

-Estudiantes que participan en cursos de modularización:

<b>Meta Año 3</b>	<b>150 alumnos</b>
<b>Total logrado</b>	<b>968</b>



AQUÍ SE CONSTRUYE  
UN NUEVO CHILE  
CONVENIOS DE DESEMPEÑO  
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

**5 Años**

Desde Agosto 2014  
Hasta Agosto 2019

**ACREDITADA**

- Gestión Institucional
- Docencia de Pregrado
- Investigación
- Vinculación con el Medio





# Avances 2015

## Asignaturas dictadas por establecimiento

Establecimiento	2013	2014	2015
Escuela Industrial San José	-	Algebra	Introducción a la Ingeniería Eléctrica
Liceo Juan Antonio Ríos	-	-	Introducción a la Ingeniería Eléctrica
Instituto Superior de Comercio Profesor Fernando Pérez Becerra	-	Tutores	Administración General Derecho Laboral Procesos Contables
Liceo Municipal de Nacimiento	-	Tutores	Introducción a la Ingeniería
Liceo técnico profesional Doc. Rigoberto Iglesias Bastías	-	Tutores	Tutores
LBE Polivalente San Nicolás	Administración General Procesos contables Derecho Laboral	Algebra Química Ofimática Administración general Procesos contables Fundamentos contables Derecho empresarial Derecho laboral	Álgebra Cálculo Ofimática Administración General Administración Estratégica Procesos Contables Fundamentos contables Derecho Empresarial Derecho Laboral
Pedro del Rio Zañartu	-	-	Administración General Cultura Del Emprendimiento e Innovación
Colegio Marina de Chile	-	-	Algebra
Liceo de Niñas A-33	-	-	Química
Colegio Salesiano Domingo Sabio	-	-	Algebra
Liceo Enrique Molina Garmendia		Algebra Física Tutores	Algebra Física
Isidora Ramos	-	Tutores	Algebra
CFT CEDUC	-	Cultura Del Emprendimiento e Innovación Tutores	-



AQUÍ SE CONSTRUYE  
UN NUEVO CHILE  
CONVENIOS DE DESEMPEÑO  
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

5 Años

Desde Agosto 2014  
Hasta Agosto 2019

ACREDITADA

- Gestión Institucional
- Docencia de Pregrado
- Investigación
- Vinculación con el Medio



# Asignatura Técnico profesional implementadas

Establecimiento	Asignatura 2013	N° de alumnos 2013	Asignaturas 2014	N° de Alumnos 3° medio	N° de Alumnos 4° Medio 2014	Asignaturas 2015	N° de Alumnos 3° medio 2015	N° de Alumnos 4° medio 2015
Escuela Industrial San José (Liceo Salesiano)	-	-	-	-	-	Introducción a la Ingeniería Eléctrica	38	33
Liceo Juan Antonio Ríos	-	-	-	-	-	Introducción a la Ingeniería Eléctrica	29	39
Instituto Superior de Comercio Profesor Fernando Pérez Becerra	-	-	-	-	-	Administración General Derecho Empresarial Procesos Contables	40	40
Liceo Municipal de Nacimiento	-	-	-	-	-	Introducción a la Ingeniería	32	45
Liceo técnico profesional Doc. Rigoberto Iglesias Bastias	-	-	-	-	-	-	-	-
LBE Polivalente San Nicolás	Administración general Fundamentos contables Ofimática Derecho comercial	17	Ofimática Administración general Procesos contables Fundamentos contables Derecho empresarial Derecho laboral	22	17	Ofimática Administración General Administración Estratégica Procesos Contables Fundamentos Contables Derecho Empresarial Derecho Laboral	20	22
Pedro del Rio Zañartu						Administración general Cultura Del Emprendimiento e Innovación	22	26
<b>Totales</b>		17		22	17		181	205



AQUÍ SE CONSTRUYE  
UN NUEVO CHILE  
CONVENIOS DE DESEMPEÑO  
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

**5 Años**  
Desde Agosto 2014  
Hasta Agosto 2019

**ACREDITADA**  
● Gestión Institucional  
● Docencia de Pregrado  
● Investigación  
● Vinculación con el Medio



# Asignatura de ciencias básicas implementadas

Establecimiento	Asignatura 2014	Nº de Estudiantes	1er Semestre 2015	Nº de Estudiantes	2º Semestre 2015	Nº de Estudiantes
Liceo Municipal de Nacimiento	-	-	No	-	Algebra Modulo I	38
	-	-	No	-	Química	19 (*)
Liceo Bicentenario Isidora Ramos	-	-	No	-	Algebra Módulo I	33
Liceo Polivalente San Nicolás	Álgebra	65	Álgebra Módulo I	83	Algebra Modulo II	83
	Química	65	Cálculo Modulo I	58	Cálculo Modulo II	58
	-	-	-	-	Química	83 (*)
Liceo de Niñas	Algebra	32	No	-	Química	90
Liceo Enrique Molina Garmendia	Física Modulo I	35	Física Modulo I	35	Física Modulo II	35
	Algebra	42	Física Modulo II	8	-	-
Liceo Marina de Chile	-	-	No	-	Algebra Modulo I	35
Liceo Salesiano Domingo Savio	Algebra	16	No	-	Álgebra Módulo I	26
<b>Total</b>		<b>255</b>		<b>184</b>		<b>398</b>





# Mejoramiento del aprendizaje

**Mejorar resultados de aprendizajes de los estudiantes en todos los niveles.**

Trabajo con profesores en áreas educativas tales como metodologías activas y evaluación por competencias.



AQUÍ SE CONSTRUYE  
UN NUEVO CHILE  
CONVENIOS DE DESEMPEÑO  
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

**5 Años**

Desde Agosto 2014  
Hasta Agosto 2019

**ACREDITADA**

- Gestión Institucional
- Docencia de Pregrado
- Investigación
- Vinculación con el Medio



Trabajo con profesores en áreas educativas tales como metodologías activas y evaluación por competencias.

Profesores Capacitados:

<b>Meta Año 3</b>	<b>300</b>
<b>Total logrado</b>	<b>903</b>



AQUÍ SE CONSTRUYE  
UN NUEVO CHILE  
CONVENIOS DE DESEMPEÑO  
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

**5 Años**

Desde Agosto 2014  
Hasta Agosto 2019

**ACREDITADA**

- Gestión Institucional
- Docencia de Pregrado
- Investigación
- Vinculación con el Medio



# Avances 2015

Plan de perfeccionamiento 2015, dirigido a docentes de establecimientos educativos asociados:

Curso “Evaluación por Competencias”: 76 docentes aprobados

Curso “Metodologías Activas”: 30 docentes aprobados

Curso “Diseño y Rediseño Curricular”: 41 docentes aprobados

Curso “Actitud para emprendimiento en el aula”:

Curso “Educación inclusiva”: 38 docentes aprobados

Curso “Liderazgo y Gestión Educativa”: 17 docentes aprobados

Curso “Uso Pedagógico de la Plataforma Moodle”: 19 docentes aprobados

**Año Total: 246 docentes aprobados**



AQUÍ SE CONSTRUYE  
UN NUEVO CHILE  
CONVENIOS DE DESEMPEÑO  
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

**5 Años**

Desde Agosto 2014  
Hasta Agosto 2019

**ACREDITADA**

- Gestión Institucional
- Docencia de Pregrado
- Investigación
- Vinculación con el Medio





# Docentes capacitados

## Capacitaciones 2013

Actitud para emprendimiento en el aula	Diseño y Rediseño Curricular	Evaluación por competencias
Dictada en 7 Establecimientos	Dictada en 6 Establecimientos	Dictada en 9 Establecimientos
<b>42</b>	<b>54</b>	<b>100</b>
<b>Totales generales 2013: 196 docentes capacitados</b>		

# Capacitaciones 2014

Actitud para emprendimiento en el aula	Clima y Convivencia escolar	Diseño y Rediseño Curricular	Educación Inclusiva	Evaluación por competencias	Medios y Recurso TIC en el Currículum	Metodologías Activas en el aula	Uso Pedagógico de la Plataforma Moodle
Dictada en 1 establecimiento	Dictada en 3 establecimientos	Dictada en 4 establecimientos	Dictada en 6 establecimientos	Dictada en 9 establecimientos	Dictada en 4 establecimientos	Dictada en 9 establecimientos	Dictada en 5 establecimientos
<b>16</b>	<b>13</b>	<b>41</b>	<b>67</b>	<b>87</b>	<b>52</b>	<b>156</b>	<b>29</b>
<b>Total general 2014: 461 docentes capacitados</b>							



AQUÍ SE CONSTRUYE  
UN NUEVO CHILE  
CONVENIOS DE DESEMPEÑO  
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

**5 Años**  
Desde Agosto 2014  
Hasta Agosto 2019

**ACREDITADA**  

- Gestión Institucional
- Docencia de Pregrado
- Investigación
- Vinculación con el Medio



# Capacitaciones 2015

Actitud para emprendimiento en el aula	Diseño y Rediseño Curricular	Educación Inclusiva	Evaluación por competencias	Liderazgo y Gestión Educativa	Metodologías Activas en el aula	Uso Pedagógico de la Plataforma Moodle
Dictada en 3 establecimientos	Dictada en 2 establecimientos	Dictada en 3 establecimientos	Dictada en 3 establecimientos	Dictada en 3 establecimientos	Dictada en 3 establecimientos	Dictada en 6 establecimientos
25	41	38	76	17	30	19
<b>Total general 2015: 246 docentes capacitados</b>						



AQUÍ SE CONSTRUYE  
UN NUEVO CHILE  
CONVENIOS DE DESEMPEÑO  
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

**5 Años**

Desde Agosto 2014  
Hasta Agosto 2019

**ACREDITADA**

- Gestión Institucional
- Docencia de Pregrado
- Investigación
- Vinculación con el Medio





# Entornos Educativos Favorables

Generar entornos educativos favorables en establecimientos



AQUÍ SE CONSTRUYE  
UN NUEVO CHILE  
CONVENIOS DE DESEMPEÑO  
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

5 Años

Desde Agosto 2014  
Hasta Agosto 2019

ACREDITADA

- Gestión Institucional
- Docencia de Pregrado
- Investigación
- Vinculación con el Medio



**Sistema de Inducción y Adaptación a la Vida Universitaria:**  
Vinculación a entornos educativos favorables, tutorías y reforzamientos, además de pasantías motivacionales y culturales.

Satisfacción de los alumnos con el programa :

<b>Meta año 3</b>	<b>90% de alumnos</b>
<b>Total logrado</b>	<b>93,2% de alumnos</b>

- Estudiantes Tutores Certificados: **285 total acumulativo**
- Alumnos Tutorados: **1094 total acumulativo**
- **Con una cobertura de 100%, 12 establecimientos de 13 (una renuncia)**



AQUÍ SE CONSTRUYE  
UN NUEVO CHILE  
CONVENIOS DE DESEMPEÑO  
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

**5 Años**

Desde Agosto 2014  
Hasta Agosto 2019

**ACREDITADA**

- Gestión Institucional
- Docencia de Pregrado
- Investigación
- Vinculación con el Medio



# Avances 2015

## Cobertura 2014

Centro Educativo	N° Tutores Certificados 2014	N° Tutorados 2014	N° Tutores Certificados 2015	N° Tutorados 2015
Liceo Rigoberto Iglesias	19	102	6	29
Liceo Isidora Ramos	31	151	44	160
CFT Pro Andes	4	18	8	60
Liceo Enrique Molina Garmendia	9	66	17	53
Liceo de Niñas			25	92
Liceo Juan A. Ríos			24	62
Colegio Salesiano			21	87
Liceo Marina de Chile			17	77
INSUCO, Chillán	6	40	13	60
Liceo Municipal de Nacimiento			19	37
Liceo Pedro del Río Zañartu			22	--
<b>Total</b>	<b>69</b>	<b>377</b>	<b>216</b>	<b>717</b>



AQUÍ SE CONSTRUYE  
UN NUEVO CHILE  
CONVENIOS DE DESEMPEÑO  
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

**5 Años**

Desde Agosto 2014  
Hasta Agosto 2019

**ACREDITADA**

- Gestión Institucional
- Docencia de Pregrado
- Investigación
- Vinculación con el Medio





Indicador	Año 2014	A la Fecha Año 2015
Satisfacción Talleres de Formación	98%	99%
Asistencia Talleres de Formación	76%	84%
Satisfacción Tutorados con Tutorías	84%	--
Jornadas de Inducción realizadas	5	9



AQUÍ SE CONSTRUYE  
UN NUEVO CHILE  
CONVENIOS DE DESEMPEÑO  
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

**5 Años**  
Desde Agosto 2014  
Hasta Agosto 2019

**ACREDITADA**

- Gestión Institucional
- Docencia de Pregrado
- Investigación
- Vinculación con el Medio





# Observatorio Prospectivo

**Contribuir a la generación de investigación, conocimiento e información, para el mejoramiento permanente del capital humano pertinente al desarrollo territorial y regional.**

Creación de un espacio participativo de análisis interdisciplinario y prospectivo de educación y desarrollo territorial.



AQUÍ SE CONSTRUYE  
UN NUEVO CHILE  
CONVENIOS DE DESEMPEÑO  
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

**5 Años**

Desde Agosto 2014  
Hasta Agosto 2019

**ACREDITADA**

- Gestión Institucional
- Docencia de Pregrado
- Investigación
- Vinculación con el Medio



## Publicaciones ISI

<b>Meta año 3</b>	<b>2 Artículos</b>
Total logrado	1 artículo

## Publicaciones Scielo

<b>Meta año 3</b>	<b>5 Artículos</b>
Total logrado	<b>3 Artículos</b>

# Situación Publicaciones ISI

Presentada	
Título	Autor-revista-fecha
Repensando la educación media técnico profesional en Chile. Un análisis territorial y prospectivo.	R Vallejos J Fawaz: Revista inglesa Journal of Educational Research. Recepción de artículo en revista Inglesa: Journal of Educational Research, agosto 2015.
En elaboración y agendas	
Microcentros de escuelas rurales de la Provincia de Ñuble: enfoque centrado en la familia	H. Cárcamo: Revista Educación y Educadores. Para enviar última semana de noviembre 2015. A partir de Proyecto de Investigación.
Taller de arquitectura sólidos platónicos una experiencia de innovación didáctica en estudiantes y profesores del liceo Isidora Ramos de Lebu.	R. Lagos; V. Strocchi; M. Mella: Revistas: EURE Universidad Católica, Arbor (España), Educación XX1 (España). Para enviar en diciembre 2015
"Transformación Productiva y Desarrollo de Capital Humano Avanzado en la Región del Biobío".	A. Yevenes: Revista EURE PUC y o CEPA.. Para ser enviada última semana de noviembre 2015.
Una propuesta de modelo de evaluación en la formación de trabajadores/as sociales de la Universidad del Bío-Bío"	S. Reyes y E Bastias: En selección revista disciplinar (ISI o SCIELO). Para enviar en diciembre 2015. A partir de proyecto de investigación.

# Situación Publicaciones SCIELO

Publicada/aceptada con modificaciones y/en revisión de pares	
Título	Autor-revista-fecha
<b>1.Publicada: "Formación ciudadana y participación política en jóvenes de la Universidad del Bío-Bío, Chile"</b>	<b>C. Orellana 2015: "Revista Civilizar Ciencias Sociales y Humanas, 15(28), 119-134.</b>
<b>2 Aceptada con modificaciones enviadas:</b> Articulación de actores para el fortalecimiento de la educación: El STE de la Región del Biobío".	A. Yevenes: Revista Ciencias Estratégicas, de la Pontificia Universidad Bolivariana, Medellín Colombia. Noviembre 2014.
<b>3 En revisión de pares:</b> "Observando las representaciones de Medios de Comunicación acerca de la Educación: El caso de la Radio Bío-Bío".	F. Farías: Revista Cuadernos.info Comunicación y Medios en Iberoamérica PUC Chile. Presentada en noviembre 2014.



AQUÍ SE CONSTRUYE  
UN NUEVO CHILE  
CONVENIOS DE DESEMPEÑO  
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

**5 Años**

Desde Agosto 2014  
Hasta Agosto 2019

**ACREDITADA**

- Gestión Institucional
- Docencia de Pregrado
- Investigación
- Vinculación con el Medio

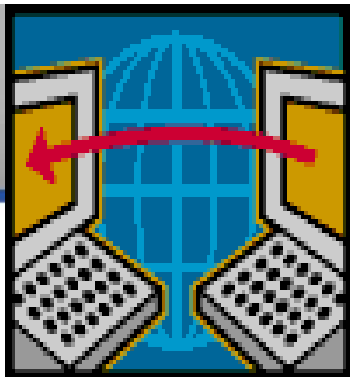




En elaboración y agendas

Título	Autor-revista-fecha
4 Microcentros de escuelas rurales de la Provincia de Ñuble: enfoque con énfasis en los profesores.	H. Cárcamo: Revista Estudios Pedagógicos Valdivia. Para enviar última semana de noviembre 2015.
5 Formación del recurso humano clave en la educación de técnicos de nivel medio Región del Biobío.	C. González: Revista por informar. Para enviar última semana de noviembre 2015.
6 Evaluación en la carrera de trabajo social: lo que hacemos y lo que necesitamos"	S. Reyes y Elena Bastias: Revista Estudios Pedagógicos. Para enviar última semana de noviembre 2015.
7 Interculturalidad en el acceso a la educación superior. Una propuesta de CFT Intercultural para Tirúa a partir del modelo educativo de URACCAN..	M. Mella & E. Arias: Revistas: Anuario de Estudios Americanos (España), Revista Chungará (Chile), Educación XX1 (España). Para enviar última semana de diciembre 2015
8 Niveles de correspondencia de los estándares con perfiles de egreso declarados en las carreras de pedagogía en educación básica.	H. Lira: Revista de Humanidades y CC SS U. Talca, para enviar en diciembre 2015.
9 Niveles de correspondencia de los estándares con perfiles de egreso declarados en las carreras de pedagogía en educación parvularia.	H. Lira: Revista Pedagogía, Esc. Educación, Facultad de Hdes y Educ. U. de Venezuela, para enviar en diciembre 2015
10 Competencia comunicativa escrita en estudiantes de educación TP de la Provincia de Ñuble Chile: resultado de un diagnóstico.	F. Pastene: Revista Signo y Pensamiento, U. Javierana Colombia. Para enviar en diciembre 2015.
11 Ciudadanía, Formación Ciudadana y Derechos Humanos. Representaciones Sociales en la Formación Inicial Docente del profesorado de Historia y Geografía.	H. Cárcamo: Revista en selección. Para enviar en diciembre 2015.
<p><b>En consideración:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 C. Hernández: enviará propuesta de artículo la primera semana de septiembre 2015. Para ser presentada en Noviembre 2015.</li> <li>- 13 C. Ferrada: Debates deliberativo en educación y desarrollo territorial.</li> </ul> <p>En ambos casos hay avances de trabajo.</p>	





# Modelo

**Generar un modelo flexible y replicable de articulación educativa para la formación de capital humano, como bien público.**

**Política Pública de Educación Territorial:** Modelo replicable de articulación educativa para la formación de capital humano, junto a instituciones de educación superior, gobiernos regionales, municipalidades, y empresas.



AQUÍ SE CONSTRUYE  
UN NUEVO CHILE  
CONVENIOS DE DESEMPEÑO  
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

**5 Años**

Desde Agosto 2014  
Hasta Agosto 2019

**ACREDITADA**

- Gestión Institucional
- Docencia de Pregrado
- Investigación
- Vinculación con el Medio



**Política Pública de Educación Territorial:** Modelo replicable de articulación educativa para la formación de capital humano, junto a instituciones de educación superior, gobiernos regionales, municipalidades, y empresas.

Avance del modelo de articulación educacional-regional como representación genérica

<b>Meta año 3</b>	<b>90% de avance</b>
Total	90% de avance

Generación de conocimiento Scielo

<b>Meta año 3</b>	<b>5 artículos</b>
Total	4 artículos

# Avances 2015

- Se destaca el avance mostrado en el Diseño del Modelo de Articulación, actualmente se encuentra al 90%
- Modelo de Articulación realizado en función de la sistematización del STE fue presentado en su primera versión y sobre esta base ya se encuentra terminada la fase de incorporación de observaciones, en función de una agenda que se cumplió de acuerdo a lo programado, en la cual se contempla:
  - exposición del Modelo en Seminarios a realizarse por nodos territoriales
  - exposición de Propuesta de Modelo a equipos de Seremi de Educación de la Región del Biobío



AQUÍ SE CONSTRUYE  
UN NUEVO CHILE  
CONVENIOS DE DESEMPEÑO  
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

5 Años

Desde Agosto 2014  
Hasta Agosto 2019

ACREDITADA

- Gestión Institucional
- Docencia de Pregrado
- Investigación
- Vinculación con el Medio



- Se plantea la potencialidad de continuar el trabajo conjunto con el Centro de Modelamiento Matemático de la Universidad de Chile.
- Respecto a la agenda de continuidad para un trabajo conjunto con el Centro de Modelamiento Matemático de la Universidad de Chile, el estado de situación actual da cuenta del diseño de dos propuestas de proyectos que se han realizado desde el STE, en función de los resultados de los contactos establecidos con el CMM durante el primer semestre de 2015:
- Estudio de caso de creación de redes de establecimientos educacionales.
- Definición de un modelo de monitoreo.
- En la consolidación del trabajo que se desenvuelva en torno a estas propuestas se enmarca en primera instancia la continuidad del trabajo conjunto que se espera seguir desarrollando con el CMM.
- **Consolidación del trabajo con el Consejo Público-Privado realizando 4 encuentros**
- 1° reactivar consejo público privado
- 2° presentar y validar el modelo de articulación definiendo itinerario político de la política pública
- 3° intercambiar experiencia de educación con expertos internacionales en el contexto del seminario internacional
- 4° evaluar actividades del año y definir agenda autónoma del consejo publico privado



AQUÍ SE CONSTRUYE  
UN NUEVO CHILE  
CONVENIOS DE DESEMPEÑO  
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

**5 Años**  
Desde Agosto 2014  
Hasta Agosto 2019

**ACREDITADA**

- Gestión Institucional
- Docencia de Pregrado
- Investigación
- Vinculación con el Medio



## AGENDA DE CONTINUIDAD GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO (ISI-SCIELO)

Título	Autor-revista-fecha
<b>Aceptada:</b> “Estrategias para la Retención en Educación Media: caso de la Transferencia del Programa Tutores de la Universidad del Bío-Bío al Liceo Enrique Molina Garmendia”.	Grecia Avilés Gavilán y Eduardo Bascuñán Cancino. Revista “Educere” de la Universidad de Los Andes de Venezuela en el mes de Diciembre de 2014, fue aceptado para publicación en fascículo septiembre – Diciembre 2015
<b>Enviada:</b> “Articulación Curricular entre la Educación Superior y la Enseñanza Media Científico – Humanista. Análisis y Descripción de la Experiencia de la Universidad del Bío-Bío”	Grecia Avilés Gavilán y Mabel Tornel Cifuentes. Revista “Perfiles Educativos” de la Universidad Nacional Autónoma de México en el mes de diciembre de 2014, se encuentra aún en proceso de evaluación editorial.
“Espacios de Comunicación en Proyectos Estratégicos de Innovación y Cambio en Educación”	Ariel Yévenes Subiabre y Mabel Tornel Cifuentes, se encuentra en su última revisión de forma para ser enviado a Revista “Signo y Pensamiento” de la Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá en primera quincena del mes de octubre.
“Heterogeneidades Territoriales y Configuración de Redes Socioeducativas”.	Ariel Yévenes Subiabre y Natalia Villa, se encuentra en plena elaboración (50%) para ser enviado a la Revista “Páginas de Educación” de la Universidad Católica del Uruguay, en el transcurso del mes de Noviembre de 2015
“Aceleradores Sociales para el Cambio en Educación: Criterios para la Adopción de Innovaciones”	Ariel Yévenes Subiabre y Mabel Tornel Cifuentes, se encuentra en plena elaboración (30%) para ser enviado a la Revista “Punto Cero” de la Universidad Católica Boliviana "San Pablo", en el transcurso del mes de Noviembre de 2015



AQUÍ SE CONSTRUYE  
UN NUEVO CHILE  
CONVENIOS DE DESEMPEÑO  
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

5 Años

Desde Agosto 2014  
Hasta Agosto 2019

ACREDITADA

- Gestión Institucional
- Docencia de Pregrado
- Investigación
- Vinculación con el Medio



# Gracias



AQUÍ SE CONSTRUYE  
UN NUEVO CHILE  
CONVENIOS DE DESEMPEÑO  
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

**5 Años**

Desde Agosto 2014  
Hasta Agosto 2019

**ACREDITADA**

- Gestión Institucional
- Docencia de Pregrado
- Investigación
- Vinculación con el Medio

