



UTEM

UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
METROPOLITANA

del Estado de Chile



Vicerrectoría de Transferencia
Tecnológica y Extensión

Vinculación
con el Medio

2013

Presentación

La Vicerrectoría de Transferencia Tecnológica y Extensión de la UTEM, desde sus inicios, ha asumido la misión de garantizar la “Vinculación efectiva de la Universidad con su entorno, comunidad y sectores productivos, mediante la prestación de servicios tecnológicos, la transferencia de innovaciones tecnológicas, la difusión de conocimientos generados y cultivados en las diversas unidades y el desarrollo de la cultura”.

A partir de un proceso de maduración y reflexión, la Universidad reorientó su afán de extensión en dirección hacia los procesos de vinculación con el medio a través de una relación bidireccional con su entorno y el fortalecimiento gradual de los procesos académicos, esto mediante tres ejes:

- El Modelo Educativo (año 2011) de la Institución, respecto del perfil de egreso de sus estudiantes, donde se declara que “El sello de la Universidad Tecnológica Metropolitana en su quehacer formativo considera a la persona en todas sus dimensiones. Esto es, como individuo en su entorno particular, como ciudadano parte de una sociedad organizada y como profesional que contribuye al desarrollo del país, con un compromiso ético en su quehacer”.
- El Plan de Desarrollo Estratégico 2011-2015, que señala como función: “El fortalecimiento con el medio y su retroalimentación a los procesos académicos”, materializándose a su vez en dos objetivos generales: “Mejorar la gestión institucional de las actividades de vinculación con el medio” y “Fortalecer la vinculación con el medio y su retroalimentación en los procesos académicos”.
- El fortalecimiento de los mecanismos de aseguramiento de la calidad, expresados en una política institucional clara para el área, reglamento, procesos y procedimientos institucionales de gestión de actividades de vinculación con el medio.

Objetivos, condiciones y criterios para la Vinculación con el Medio

Del propósito general, en la Política se desprenden ocho objetivos específicos, los que en forma resumida son los siguientes:

- a) Reconocer a la función de vinculación como una responsabilidad institucional con participación de todos los estamentos.
- b) Fomentar el desarrollo de actividades de vinculación en línea con las necesidades del entorno y los propósitos institucionales.
- c) Definir los campos, componentes y espacios de interacción.
- d) Establecer espacios de diálogo bidireccional institucionalizado con los actores relevantes.
- e) Generar espacios de relación permanente y formal con el sector productivo.
- f) Fortalecer la coordinación interna, interinstitucional e intersectorial fomentando las redes.
- g) Ejecutar las actividades con altos estándares de calidad y coherencia con la gestión académica.
- h) Establecer mecanismos de vinculación eficaces, con seguimiento y evaluación para el mejoramiento.

La política establece, a su vez, las condiciones para el desarrollo de la Vinculación con el Medio, entre las que se pueden mencionar: el establecimiento de una estrategia institucional en esta materia, con prioridades y campos de interacción concordantes con la misión institucional; una estructura y organización que potencien la transversalidad de la vinculación con el medio en las distintas unidades de la universidad; campos y espacios de interacción bidireccionales con el entorno; retroalimentación a la docencia y líneas de financiamiento estable y diferenciado. El documento también establece criterios básicos para la implementación de la Vinculación con el Medio a nivel institucional, los que ponen énfasis en un marco de trabajo sistematizado, estandarizado, permanente, proactivo y sustentable, con aseguramiento de la calidad. Incluye, además, mecanismos de aseguramiento de la calidad, procesos y procedimientos institucionales para la gestión de actividades de Vinculación con el Medio, así como también la asignación de responsabilidades en su ejecución. El detalle más acabado de todos los componentes de la política y reglamentos se encuentra en el documento “Política de Vinculación con el Medio, lineamientos institucionales y enfoques de vinculación con el medio”.

CAMPOS DE INTERACCIÓN

FACULTAD	CAMPOS DE INTERACCIÓN	2013
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	Estado y sus instituciones	4
	Empresa Privada	2
	Sociedad Civil	-
	SUBTOTAL	6
CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	Estado y sus instituciones	5
	Empresa Privada	3
	Sociedad Civil	2
	SUBTOTAL	10
CIENCIAS NATURALES, MATEMÁTICAS Y MEDIO AMBIENTE	Estado y sus instituciones	11
	Empresa Privada	1
	Sociedad Civil	1
	SUBTOTAL	13
HUMANIDADES Y TECNOLOGÍAS DE COMUNICACIÓN SOCIAL	Estado y sus instituciones	3
	Empresa Privada	4
	Sociedad Civil	2
	SUBTOTAL	9
INGENIERÍA	Estado y sus instituciones	10
	Empresa Privada	2
	Sociedad Civil	8
	SUBTOTAL	20
TOTAL	Estado y sus instituciones	33
	Empresa Privada	12
	Sociedad Civil	13
		58

COMPONENTES DE INTERACCIÓN

FACULTAD	CAMPOENTES DE INTERACCIÓN	2013
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	Clínicas, Seminarios y Charlas del Entorno Productivo	5
	Investigación Aplicada	1
	Innovación y Transferencia Tecnológica	-
	Asistencia Técnica y Consultorías	-
	Tesis y Prácticas de Pre y Post Grado	-
	SUBTOTAL	6
CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	Clínicas, Seminarios y Charlas del Entorno Productivo	6
	Investigación Aplicada	2
	Innovación y Transferencia Tecnológica	-
	Asistencia Técnica y Consultorías	-
	Tesis y Prácticas de Pre y Post Grado	2
	SUBTOTAL	10
CIENCIAS NATURALES, MATEMÁTICAS Y MEDIO AMBIENTE	Clínicas, Seminarios y Charlas del Entorno Productivo	10
	Investigación Aplicada	1
	Innovación y Transferencia Tecnológica	-
	Asistencia Técnica y Consultorías	2
	Tesis y Prácticas de Pre y Post Grado	-
	SUBTOTAL	13
HUMANIDADES Y TECNOLOGÍAS DE COMUNICACIÓN SOCIAL	Clínicas, Seminarios y Charlas del Entorno Productivo	7
	Investigación Aplicada	-
	Innovación y Transferencia Tecnológica	-
	Asistencia Técnica y Consultorías	1
	Tesis y Prácticas de Pre y Post Grado	1
	SUBTOTAL	9
INGENIERÍA	Clínicas, Seminarios y Charlas del Entorno Productivo	11
	Investigación Aplicada	1
	Innovación y Transferencia Tecnológica	2
	Asistencia Técnica y Consultorías	5
	Tesis y Prácticas de Pre y Post Grado	1
	SUBTOTAL	20
TOTAL	Clínicas, Seminarios y Charlas del Entorno Productivo	39
	Investigación Aplicada	5
	Innovación y Transferencia Tecnológica	2
	Asistencia Técnica y Consultorías	8
	Tesis y Prácticas de Pre y Post Grado	4
		58

ESPACIOS DE INTERACCIÓN

FACULTAD	ESPACIOS DE INTERACCIÓN	2013
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	Micro Local	6
	Meso Regional	-
	Nacional	-
	SUBTOTAL	6
CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	Micro Local	10
	Meso Regional	-
	Nacional	-
	SUBTOTAL	10
CIENCIAS NATURALES, MATEMÁTICAS Y MEDIO AMBIENTE	Micro Local	13
	Meso Regional	-
	Nacional	-
	SUBTOTAL	13
HUMANIDADES Y TECNOLOGÍAS DE COMUNICACIÓN SOCIAL	Micro Local	9
	Meso Regional	-
	Nacional	-
	SUBTOTAL	9
INGENIERÍA	Micro Local	19
	Meso Regional	1
	Nacional	-
	SUBTOTAL	20
TOTAL	Micro Local	57
	Meso Regional	1
	Nacional	0
		58



ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO

VICERRECTORÍA DE TRANSFERENCIA
TECNOLÓGICA Y EXTENSIÓN

2013

ÍNDICE

	<i>Página</i>
Facultad de Administración y Economía	11
Facultad de Ciencias de la Construcción y Ordenamiento Territorial	27
Facultad de Ciencias Naturales, Matemáticas y Medio Ambiente	45
Facultad de Humanidades y Tecnologías de la Comunicación Social	73
Facultad de Ingeniería	93
Extensión Universitaria	135
<i>Editorial</i>	137
<i>Dirección de Desarrollo Cultural</i>	149



FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA

VICERRECTORÍA DE TRANSFERENCIA
TECNOLÓGICA Y EXTENSIÓN

2013

Generación de Redes de Prácticas Profesionales

La Facultad de Administración y Economía se ha vinculado con instituciones y empresas del país a través de peticiones de práctica profesional y su posterior desarrollo. De esta manera es que a través de corporaciones se incluye a estudiantes del área para apoyar en el levantamiento de procesos y otros ámbitos.



Generación de redes de prácticas profesionales

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Responsabilidad social	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
5.2.2	
Facultad o Unidad de origen	
Facultad de Administración y Economía	
Financiamiento	
\$700.000	

Involucrados				
<i>Nº Académicos</i>	<i>Nº Estudiantes Pregrado</i>	<i>Nº Egresados y Títulados</i>	<i>Nº Participantes Externos</i>	<i>total</i>
1	5	0	7	13

Interacción			
Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Estado	Educación y Ciencia	Tesis y Prácticas de Pre y Post Grado	Micro Local

Difusión	
Medios de comunicación UTEM	
<i>Página web UTEM</i>	<i>Agenda web UTEM</i>
vte.utem.cl	Boletín electrónico UTEM al Día
Mailing funcionarios	Mailing estudiantes
Mailing red de amigos	twitter

Nuestra Historia sobre Rieles

Fecha:

23 de Junio al 04 de Agosto 2013

Lugar:

Mall Plaza Alameda, 4to piso, Corporación Cultural de Estación Central

A qué público está dirigida:

Personas con interés en temas patrimoniales y público general del Mall Estación Central.

Iniciativa organizada por los jóvenes de Ferias & Turismo, y apoyada por carrera de Ingeniería en Gestión Turística de la UTEM, la Corporación Cultural de Estación Central, SERNATUR, el Museo Ferroviarios de Santiago, la Asociación Chilena de Conservación del Patrimonio Ferroviario, Trenes En La Web y Turismo Fácil. El objetivo de la actividad es destacar y generar la puesta en valor del patrimonio ferroviario en Chile.

La exposición cuenta con una selección de piezas que permiten conocer la evolución del ferrocarril en Chile, colecciones de videos y conferencias dirigidas al público.



Produce: FERIAS & TURISMO

Co-Produce: Corporación Cultural de Estación Central

Colabora: Museo Ferroviario de Santiago- Carrera de Ingeniería en Gestión Turística de la Universidad Tecnológica Metropolitana- ACCFP

Nuestra historia sobre rieles

Descripción general
Orientación de la Actividad
Desarrollo Cultural
Objetivos PDE 2011-2015 asociado
5.2.1- 5.2.2
Indicador Cuadro de Mando Integral
Crecimiento de Acciones de Extensión - VCM
Facultad o Unidad de origen
Cultura
Organiza
Feria & Turismo, Corporación Cultural de Estación Central
Instituciones externas vinculadas
<i>Colabora</i>
UTEM - Carrera de Ingeniería en Gestión Turística
Museo Ferroviario de Santiago
Asociación Chilena de Conservación del Patrimonio Ferroviario (ACCPF)
<i>Auspicia</i>
SERNATUR

Involucrados

Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Titulados	Nº Participantes Externos	total
1	37	0	0	38

Interacción

Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Estado	Educación y Ciencia	Investigación aplicada	Micro Local

Difusión

Medios de comunicación UTEM

Página web UTEM *Mailling estudiantes*

Medios externos de comunicación masiva involucrados

Sitios de internet

turismofacil.cl, www.alameda.mallplaza.cl,
www.blog.aeropuertosantiago.cl, www.ecualiza.cl

Seminario Nacional de Capital Humano del Sector Turismo

Fecha:

17 Julio 2013

Lugar:

Ex Congreso Nacional

A qué público está dirigida:

Representantes de la Industria Turística a nivel latinoamericano y nacional.

El objetivo principal del seminario es fomentar el trabajo integrado de los actores claves en materia de formación profesional en el sector turismo, además se dar cuenta de un diagnóstico desarrollado producto del trabajo que comenzó el año 2011, cuando se conformó la Mesa de Trabajo dirigida por el Servicio Nacional de Turismo. Participaron empleadores, instituciones de educación superior, Ministerio de Educación y representante de los profesionales del turismo.



Seminario Nacional de Capital Humano del Sector Turismo

Descripción general
Orientación de la Actividad
Sustentabilidad
Objetivos PDE 2011-2015 asociado
2.4.1- 5.2.1-5.2.2
Indicador Cuadro de Mando Integral
Crecimiento de Acciones de Extensión VCM
Facultad o Unidad de origen
Administración y Economía
Organiza
Ministerio de Economía, Subsecretaría de Turismo
Instituciones externas vinculadas
<i>Colabora</i>
Ingeniería en Gestión Turística UTEM

Involucrados

Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Tímulados	Nº Participantes Externos	total
1	54	0	15	70

Interacción

Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Estado	Organizaciones Sociales	Clínicas, Seminarios y Charlas del entorno Productivo	Micro Local

Difusión

Medios de comunicación UTEM

Página web UTEM	Boletín electrónico UTEM al día
Mailing estudiantes	

Redes sociales

Facebook

Publicaciones	1
Personas que vieron la publicación	1088

Desafío Clave INJUV

Fecha:
24 de Julio

Lugar:
Hall Central FAE

A qué público está dirigida:
Principalmente estudiantes de la UTEM.

Presentación de INJUV para recibir inscripciones al concurso “Desafío Clave” con iniciativas de emprendimiento de jóvenes de 18 a 29 años. El premio consiste en \$175 millones a repartir entre los ganadores en premios de \$2,5 millones cada uno. El concurso “Desafío Emprende” se desarrolla en el marco del proyecto del gobierno “Imagina Chile”. Durante el evento se presentará el GAF y el “Club Emprende”, dando a conocer su propósito.



Desafío Clave INJUV

Descripción general
Orientación de la Actividad
Responsabilidad Social
Objetivos PDE 2011-2015 asociado
2.4.3
Indicador Cuadro de Mando Integral
Crecimiento de Acciones de Extensión VCM
Facultad o Unidad de origen
Administración y Economía
Organiza
INJUV, Socialab
Instituciones externas vinculadas
<i>Colabora</i>
Club de Emprendimiento UTEM

Involucrados

Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Títulados	Nº Participantes Externos	total
2	22	0	12	36

Interacción

Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Estado	Organizaciones Sociales	Clínicas, Seminarios y Charlas del entorno Productivo	Micro Local

Alcance y Difusión

Medios de comunicación UTEM

<i>Página web UTEM</i>	<i>Mailing estudiantes</i>
Vtte.utem.cl	Mailing red amigos

2do Seminario de Comercio Internacional: El Comercio Internacional en Tiempos de crisis y condiciones de incertidumbre.

Fecha:

21 de Noviembre 2013

Lugar:

Auditorio René Zorilla, Dieciocho 390, Santiago

A qué público está dirigida:

Académicos y estudiantes relacionados a la carrera de Ingeniería en Comercio Internacional y público en general con interés en esa área del conocimiento.

Segunda versión del Seminario de Comercio Internacional que trató, entre otros, los ejes temáticos de aspectos operativos, manejo de aduanas, exportaciones, aperturas de mercados, instrumentos de cobertura, emprendimiento, innovación y vanguardia en el ámbito del comercio internacional. El objetivo es generar un espacio de reflexión en torno a la disciplina del comercio internacional que permita un vínculo con figuras preponderantes y referentes de la especialidad, tanto del ámbito público como privado.



2do Seminario de Comercio Internacional: El comercio internacional en tiempos de crisis y condiciones de incertidumbre

Descripción general
Orientación de la Actividad
Tecnología
Objetivos PDE 2011-2015 asociado
2.4.2- 2.4.3- 5.2.2
Indicador Cuadro de Mando Integral
Crecimiento de Acciones de Extensión VCM
Facultad o Unidad de origen
Administración y Economía
Organiza
Escuela de Comercio Internacional y Centro Estudiantes ICI y Centro FAE
Instituciones externas vinculadas
<i>Patrocina</i>
Euroamérica Mundo Financiero, Agencia Borie
Financiamiento
\$200.000

Involucrados

Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Títulados	Nº Participantes Externos	total
2	63	0	8	73

Interacción

Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Empresa	Gubernamental Organizaciones Sociales Educación y Ciencia Productivo y Tecnológico	Clínicas, Seminarios y Charlas del entorno Productivo	Micro Local

Alcance y Difusión

Nº de personas que asistieron	182
--------------------------------------	-----

Medios de comunicación UTEM

Página web UTEM	Agenda web UTEM
Vtte.utem.cl	Mailling funcionarios
Mailling estudiantes	twitter @utem

Redes sociales

Facebook		Twitter	
Publicaciones	5	Publicaciones	3
Personas que vieron la publicación	617		

Clase Magistral: “Sistema Integrado de Comercio Exterior (SICEX): Ventanilla Única Electrónica de Comercio Exterior para el Estado de Chile”

Fecha:

29 de Noviembre 2013

Lugar:

Dependencias de la Facultad de Administración y Economía de la UTEM, Dr. Hernán Alessandri 644, sala Guillermo Zárate.

A qué público está dirigida:

Estudiantes del Curso de Gestión Aduane I, estudiantes de la carrera de ingeniería en comercio internacional interesados en conocer el Sistema, académicos de la especialidad y público general interesado en el tema.

Clase magistral gestionada en el marco del curso de Gestión Aduanera I, donde Cecilia Valenzuela Díaz, coordinadora técnica SICEX del Ministerio de Hacienda, dio a conocer el estado del Sistema Integrado de Comercio Exterior (SICEX) y su proceso de implementación, que constituye una herramienta modernizadora de las operaciones de comercio exterior, consistente en la implementación de un sistema de ventanilla única a través del cual los distintos operadores del comercio exterior podrán realizar los trámites necesarios para concretar electrónicamente operaciones de exportación, importación y tránsito de mercaderías. El sistema aún está en proceso de implementación y puesta en marcha, por lo que resulta de gran relevancia informarse de los cambios que implicará en el quehacer de los profesionales del comercio internacional.



Sistema Integrado de Comercio Exterior (SICEX): Ventanilla única electrónica de comercio exterior para el Estado de Chile

Descripción general
Orientación de la Actividad
Tecnología
Objetivos PDE 2011-2015 asociado
2.4.2- 5.2.2
Indicador Cuadro de Mando Integral
Crecimiento de Acciones de Extensión- VCM
Facultad o Unidad de origen
Administración y Economía
Organiza
Escuela de Comercio Internacional, Centro FAE y Académico Miguel Muñoz
Instituciones externas vinculadas
<i>Patrocina</i>
Agencia Borie
Financiamiento
\$20.000

Involucrados

Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Títulados	Nº Participantes Externos	total
2	17	0	0	19

Interacción

Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Estado	Gubernamental Organizaciones Sociales Productivo y Tecnológico	Clínicas, Seminarios y Charlas del entorno Productivo	Micro Local

Alcance y Difusión

Nº de personas que asistieron	40
--------------------------------------	----

Medios de comunicación UTEM

<i>Página web UTEM</i>	<i>Vtte.utem.cl</i>
Boletín electrónico UTEM al Día	Mailling a Funcionarios
Twitter@ utem	
Redes sociales	

Redes sociales

Facebook		Twitter	
Publicaciones	3	Publicaciones	3/1
Personas que vieron la publicación	688		

Charlas informativas de prácticas profesionales

Fecha:

20 de Diciembre 2013

Lugar:

Facultad de Administración y Economía de la UTEM, Dr. Hernán Alessandri 644, Sala Guillermo Zárate.

A qué público está dirigida:

Estudiantes de IV y V año de la carrera de Ingeniería en Comercio Internacional que no han realizado su práctica.

Charla que se ofrece a estudiantes UTEM sobre experiencias de inserción al mundo laboral y profesionales de diversas empresas relacionados a RRHH entregan su visión sobre las características que ellos evalúan al momento de realizar el proceso de selección de un postulante, en particular los postulantes al área de Comercio Internacional. En esta ocasión participan las empresas DHL Global Forwarding, CMPC Celulosa y Banco de Chile.



Charlas informativas de prácticas profesionales

Descripción general

Orientación de la Actividad

Responsabilidad Social

Objetivos PDE 2011-2015 asociado

5.2.1-5.2.2

Indicador Cuadro de Mando Integral

Mesas Trabajos Egresados

Facultad o Unidad de origen

Administración y Economía

Organiza

Escuela de Comercio Internacional y Centro FAE

Instituciones externas vinculadas

Colabora

Vicerrectoría de Transferencia Tecnológica

Patrocina

Agencia Borie

Luis Retamales Pizarro

Financiamiento

\$10.000

Involucrados

Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Tímulados	Nº Participantes Externos	total
2	70	0	8	80

Interacción

Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Empresa	Productivo y Tecnológico	Clínicas, Seminarios y Charlas del entorno Productivo	Micro Local

Alcance y Difusión

Medios de comunicación UTEM

Vtte.utem.cl

Boletín electrónico UTEM al día

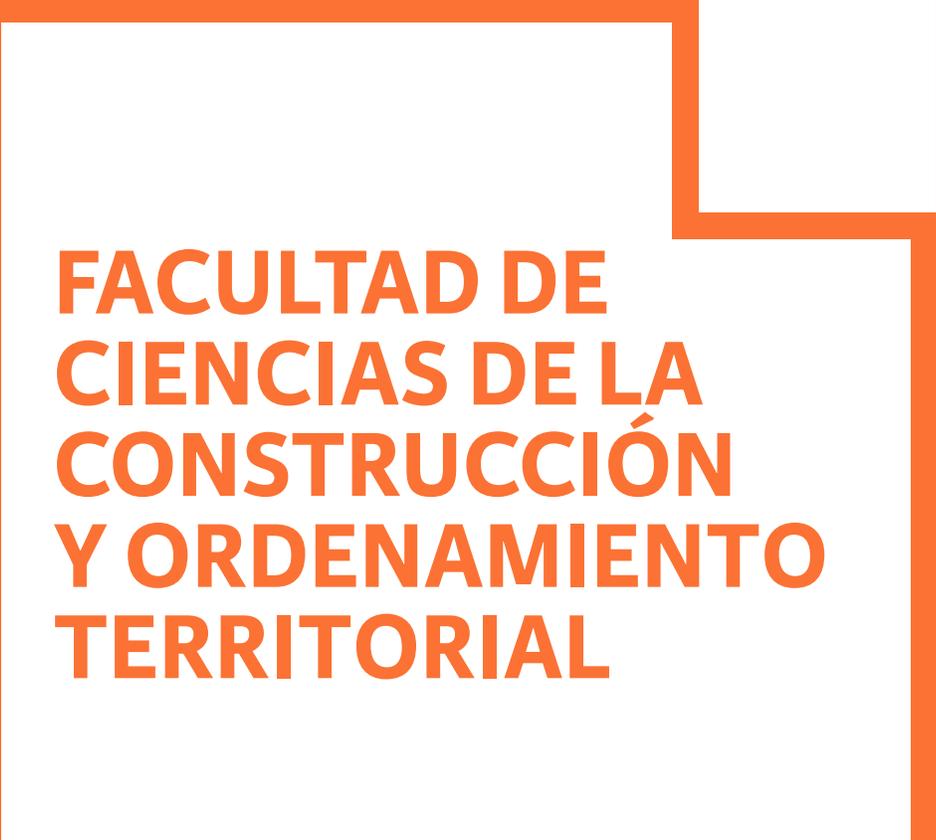
Mailling estudiantes

Medios externos de comunicación masiva involucrados

Sitios de internet

REKO informado

las prácticas profesionales disponibles: Banco Chile – Craft Multimodal – Agunsa S.A. – DHL Forwarding (todos los estudiantes disponibles) – Ultramar – Mercomex – Camanchaca.



**FACULTAD DE
CIENCIAS DE LA
CONSTRUCCIÓN
Y ORDENAMIENTO
TERRITORIAL**

VICERRECTORÍA DE TRANSFERENCIA
TECNOLÓGICA Y EXTENSIÓN

2013

Seminario: Patrones de desarrollo urbano

El Seminario cumplió con lo prometido: una reflexión y discusión interdisciplinaria sobre patrones de diseño y gestión de una ciudad hacia la búsqueda de la definición de las reglas de intervención futura que se producen por el cambio de paradigma, orientando los modelos de desarrollo hacia la sustentabilidad del hábitat, contribuyendo así al fomento de políticas públicas relacionadas.



Seminario: Patrones de desarrollo urbano

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Responsabilidad Social	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
5.2.2	
Facultad o Unidad de origen	
Ciencias de la Construcción y Ordenamiento Territorial	
Financiamiento	
\$ 2.000.000	

Involucrados				
<i>Nº Académicos</i>	<i>Nº Estudiantes Pregrado</i>	<i>Nº Egresados y Títulados</i>	<i>Nº Participantes Externos</i>	<i>total</i>
2	30	0	5	37

Interacción			
Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Estado	Gubernamental Organizaciones Sociales Educación y Ciencia Productivo y Tecnológico	Clínicas, Seminarios y Charlas del entorno Productivo	Micro Local

Difusión	
Medios de comunicación UTEM	
<i>Página web UTEM</i>	<i>Agenda web UTEM</i>
vtte.utem.cl	Boletín electrónico UTEM al Día
Mailing funcionarios	Mailing estudiantes
Mailing red de amigos	twitter

Charla: Sistemas hídricos milenarios

Fecha:

31 Enero 2013

Lugar:

Huertas Urbanas de La Reina, Ilustre Municipalidad de La Reina, Av. Larraín 9750, La Reina

A qué público está dirigida:

Hombres y mujeres de todas las edades.

Charla sobre las estrategias de comunidades milenarias que dan lecciones para aplicarlas en nuestra realidad urbana, gestionando el territorio para su producción frente a la escasez de agua y optimizando los recursos con sistemas contruidos por el hombre.



Ciencia y Tecnología. Charla: Sistemas hídricos milenarios

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Sustentabilidad	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
2.3.6 – 2.4.1- 2.4.2- 2.4.3- 5.1.3- 5.2.1- 5.2.2	
Indicador Cuadro de Mando Integral	
Crecimiento de Acciones de Extensión VCM	
Facultad o Unidad de origen	
Ciencias de la Construcción y Ordenamiento Territorial	
Organiza	
Facultad de Construcción y Ordenamiento Territorial, VTTE	
Instituciones externas vinculadas	
<i>Colabora</i>	
Huertas Urbanas de La Reina	

Involucrados				
Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Titulados	Nº Participantes Externos	total
1	30	0	3	34

Interacción			
Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Estado	Gubernamental Organizaciones Sociales	Clínicas, Seminarios y Charlas del entorno Productivo	Micro Local

Difusión	
Medios de comunicación UTEM	
<i>Agenda web UTEM</i>	Vtte.utem.cl
Boletín electrónico UTEM al día	Twitter

Redes sociales	
Facebook	
Publicaciones	1
Personas que vieron la publicación	1378

Medios externos de comunicación masiva involucrados	
Sitios de internet	
universia.cl, terra.cl, publimetro.cl	

Lanzamiento de Proyecto FDI Santiago Kul

Fecha:

18 al 19 de Abril 2013

Lugar:

Auditorio René Zorrilla y Hall Central, Campus
Área Central UTEM, Dieciocho 390 Santiago.

A qué público está dirigida:

Hombres y mujeres estudiantes UTEM y otras Universidades. Hombres y mujeres interesadas en el patrimonio cultural de Chile.

Presentación del proyecto Santiago Kul, que conmemora los 40 años del fallecimiento de Luciano Kulczewski García. Iniciativa financiada con un Fondo de Desarrollo Institucional (FDI) del Ministerio de Educación, adjudicado el año 2011, a través del cual los estudiantes generaron una nueva manera de recorrer y conocer el patrimonio arquitectónico de Santiago a través de recursos tecnológicos: sitio web www.santiagokul.cl, workshop, ruta patrimonial denominada Ruta 2.0, con la implementación de celulares smartphone.

Expusieron el día de lanzamiento el escritor Alberto Fuguet y la arquitecta María Magdalena Barros.



Lanzamiento de Proyecto FDI Santiago Kul

Descripción general
Orientación de la Actividad
Tecnología
Objetivos PDE 2011-2015 asociado
2.4.1- 2.4.2- 2.4.3- 5.1.3- 5.2.2
Indicador Cuadro de Mando Integral
Transferencia Tecnológica
Facultad o Unidad de origen
Ciencias de la Construcción y Ordenamiento Territorial
Organiza
Facultad de Humanidades y Tecnologías de la Comunicación Social, Facultad de Ciencias de la Construcción y Ordenamiento Territorial.
Instituciones externas vinculadas
Colabora
Colegio de Arquitectos

Involucrados

Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Titulados	Nº Participantes Externos	total
1	30	0	0	31

Interacción

Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Sociedad Civil	Gubernamental Organizaciones Sociales	Investigación Aplicada	Micro Local

Difusión

Medios de comunicación UTEM

Página web UTEM	Agenda web UTEM
vtte.utem.cl	Boletín electrónico UTEM al Día
Mailing a funcionarios	Mailing estudiantes
Mailing red de amigos	twitter

Redes sociales

Facebook		Youtube	
Publicaciones	8	Publicaciones	1
Personas que vieron la publicación	1646	Reproducciones	122

Medios externos de comunicación masiva involucrados

Sitios de internet	Prensa escrita
plataformaurbana, colegioarquitectos, vimeo.com, santia-godechile. mfa.gov.pl	El Mercurio La Tercera

Conferencia de Nick Phelps: Planificación económica, regional y urbana en United Kingdom

Fecha:

19 Julio 2013

Lugar:

Auditorio René Zorrilla, Campus Área Central,
Dieciocho 390

A qué público está dirigida:

Arquitectos, geógrafos y urbanistas. Estudiantes y académicos UTEM y de otras instituciones relacionados con el área de la arquitectura y ordenamiento territorial.

Phelps es Dr. en filosofía de la Universidad de Newcastle y Bachiller en Artes del University College London. Integró el cuerpo académico del departamento de Ciudad y Planificación de la Universidad de Cardiff y de la Escuela de Geografía de la Universidad de Leeds, y como adjunto de Geografía Económica en la Facultad de Geografía de la Universidad de Southampton. La conferencia abordó la investigación sobre la política de los procesos de la dinámica del desarrollo urbano suburbano y el borde, empresas multinacionales y el desarrollo económico, y el papel del sistema de planificación en la atracción de inversiones en Inglaterra.



Conferencia de Nick Phelps: Planificación económica, regional y urbana en United Kingdom

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Sustentabilidad	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
2.4.2- 2.4.3- 5.1.1- 5.1.3- 5.2.2	
Indicador Cuadro de Mando Integral	
Crecimiento de Acciones de Extensión VCM	
Facultad o Unidad de origen	
Ciencias de la Construcción y Ordenamiento Territorial	
Organiza	
Dpto. de Planificación y Ordenamiento Territorial/ Escuela de Arquitectura	
Financiamiento	
\$1.285.000	

Involucrados				
<i>Nº Académicos</i>	<i>Nº Estudiantes Pregrado</i>	<i>Nº Egresados y Títulados</i>	<i>Nº Participantes Externos</i>	<i>total</i>
1	27	0	2	30

Interacción			
Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Estado	Educación y Ciencia	Investigación Aplicada	Micro Local

Difusión

Medios de comunicación UTEM	
<i>Página web UTEM</i>	<i>Agenda web UTEM</i>
vte.utem.cl	Boletín electrónico UTEM al Día
Mailing funcionarios	Mailing estudiantes
Mailing red de amigos	twitter

Redes sociales

Facebook		Youtube		Twitter
Publicaciones	4	Publicaciones	2	
Personas que vieron la publicación	1241	Reproducciones	240	

Medios externos de comunicación masiva involucrados	
<i>Sitios de internet</i>	
plataformaurbana.cl	

Segundo seminario de patrones de desarrollo urbano: El territorio diferido

Fecha:

24 Octubre 2013

Lugar:

Biblioteca de Santiago

A qué público está dirigida:

Estudiantes de Pregrado; Estudiantes de Postgrado; Profesionales

Seminario académico y de vinculación con el medio en temas de urbanismo y planificación que en su segunda versión abordó el tema: El territorio diferido, planteando una visión desde el 'crecimiento endógeno' como réplica al postulado que justifica el desarrollo desigual, basándose en la 'teoría de la desventaja inicial' que postula hechos lineales como encadenamientos mecánicos de una historia sin actores. Participaron 6 expositores de diversas instituciones.



Segundo seminario de patrones de desarrollo urbano: El territorio diferido

Descripción general

Orientación de la Actividad

Sustentabilidad

Objetivos PDE 2011-2015 asociado

2.4.1- 2.4.3- 5.2.1- 5.2.2

Indicador Cuadro de Mando Integral

Crecimiento de Acciones de Extensión VCM

Facultad o Unidad de origen

Ciencias de la Construcción y Ordenamiento Territorial

Organiza

Departamento de Planificación y Ordenamiento Territorial

Instituciones externas vinculadas

Colabora

Biblioteca de Santiago

Patrocina

Green Building Council Chile

Colegio de Arquitectos de Chile, Ministerio de Vivienda y Urbanismo.

Financiamiento

\$1.370.000

Involucrados

Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Titulados	Nº Participantes Externos	total
2	25	0	15	42

Interacción

Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Estado	Gubernamental Organizaciones Sociales Educación y Ciencia Productivo y Tecnológico	Clínicas, Seminarios y Charlas del entorno Productivo	Micro Local

Difusión

Medios de comunicación UTEM

Página web UTEM	Agenda web UTEM
vte.utem.cl	Boletín electrónico UTEM al Día
Mailing funcionarios	Mailing estudiantes
Twitter	

Redes sociales

Facebook		Twitter	
Publicaciones	5	Publicaciones	10/5
Personas que vieron la publicación	554		

Medios externos de comunicación masiva involucrados

Sitios de internet
<p>www. chilegbc.cl/actividades_new.php • www.plataformaarquitectura.cl/2013/10/14/segundaversión-seminario-patrones-de-desarrollourbano-2013/ • www.plataformaurbana.cl/archive/2013/10/15/segundo-seminarioutem-sobre-patrones-de-desarrollourbano/#more-66369</p>

Seminario: Innovación en la gestión medioambiental y de prevención de riesgos

Fecha:

5 y 6 Noviembre 2013

Lugar:

Auditorium René Zorrilla, Dieciocho 390,
Santiago

A qué público está dirigida:

Preferentemente, alumnos de la Facultad de Ciencias de la Construcción y Ordenamiento Territorial, y especialmente de Ingeniería en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente.

El Seminario contó con exposiciones de representantes de empresas como Gosolar, Heliplast, KMD Industrial, Constructora Las Américas y Environment Health Safety, entre otras, que entregaron sus particulares puntos de vista frente a las nuevas áreas de desarrollo tecnológico y las más inmediatas líneas de desarrollo tecnológico.



Seminario: Innovación en la gestión medioambiental y de prevención de riesgos

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Tecnología	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
2.3.6- 2.4.2- 2.4.3- 5.1.1- 5.1.3- 5.2.1- 5.2.2	
Indicador Cuadro de Mando Integral	
Crecimiento de Acciones de Extensión VCM	
Facultad o Unidad de origen	
Ciencias de la Construcción y Ordenamiento Territorial	
Organiza	
Dpto. Prevención de Riesgos y Medio Ambiente	

Involucrados				
<i>Nº Académicos</i>	<i>Nº Estudiantes Pregrado</i>	<i>Nº Egresados y Títulados</i>	<i>Nº Participantes Externos</i>	<i>total</i>
1	25	0	3	29

Interacción			
Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Empresa	Educación y Ciencia	Clínicas, Seminarios y Charlas del entorno Productivo	Micro Local

Difusión	
Medios de comunicación UTEM	
<i>Agenda web UTEM</i>	<i>Mailing a funcionarios</i>
Mailing estudiantes	Mailing red de amigos
Twitter @utem	

Conferencia: Mejoramiento en la síntesis de biopolímeros degradables a través de la Ingeniería Metabólica de Sistemas

Conferencia que permitió la actualización de académicos y estudiantes con respecto a los diferentes casos de optimización aplicados a bioprocesos a través de la ingeniería metabólica de sistemas (top-down and bottom-up approaches).

conversión y degradación de contaminantes a través del uso de microorganismos para la obtención de químicos y generación de energía, además del modelamiento matemático de procesos industriales, ambientales y riesgos en procesos productivos.

Dictó la conferencia el Dr. Ignacio Poblete Castro, ingeniero en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente de la Universidad Tecnológica Metropolitana, Magister en Medio Ambiente de la Universidad de Santiago de Chile, y Doctor en Biotecnología y Bioprocesos Ambientales de la Universidad Técnica de Braunschweig, Alemania. Profesor Asistente, investigador y académico del Departamento de Prevención de Riesgos y Medio Ambiente (UTEM). Sus áreas de especialización e investigación se centran en la



Conferencia: Mejoramiento en la síntesis de biopolímeros degradables a través de la Ingeniería Metabólica de Sistemas

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Tecnología	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
2.4.1- 5.1.2- 5.2.2	
Facultad o Unidad de origen	
Ciencias de la Construcción y Ordenamiento Territorial	
Financiamiento	
\$650.000	

Involucrados				
Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Titulados	Nº Participantes Externos	total
1	22	0	3	26

Interacción			
Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Empresa	Educación y Ciencia	Clínicas, Seminarios y Charlas del entorno Productivo	Micro Local

Difusión

Medios de comunicación UTEM	
Página web UTEM	Agenda web UTEM
vtte.utem.cl	Boletín electrónico UTEM al Día
Mailing funcionarios	Mailing estudiantes
Mailing red de amigos	twitter

Vinculación: alumnos tesistas con soluciones a problemáticas del entorno

Instancia para la retroalimentación del conocimiento disciplinario y el entorno laboral interno y externo a la Universidad. Estas actividades se realizan en la Facultad de Ciencias Naturales, Matemáticas y del Medio Ambiente – UTEM.



Vinculación: alumnos tesistas con soluciones a problemáticas del entorno

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Responsabilidad social	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
5.2.2	
Facultad o Unidad de origen	
Ciencias de la Construcción y Ordenamiento Territorial	
Financiamiento	
\$500.000	

Involucrados				
Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Titulados	Nº Participantes Externos	total
1	7	0	0	8

Interacción			
Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Sociedad Civil	Educación y Ciencia	Tesis y Prácticas de Pre y Post Grado	Micro Local

Difusión	
Medios de comunicación UTEM	
Página web UTEM	Agenda web UTEM
vtte.utem.cl	Boletín electrónico UTEM al Día
Mailing funcionarios	Mailing estudiantes
Mailing red de amigos	twitter



**FACULTAD
DE CIENCIAS
NATURALES,
MATEMÁTICAS
Y MEDIO AMBIENTE**

VICERRECTORÍA DE TRANSFERENCIA
TECNOLÓGICA Y EXTENSIÓN

2013

Seminario: Chile como potencia alimentaria y sus capacidades analíticas

Fecha:

30 de Abril 2013

Lugar:

Sala de Consejo Edificio de Ingeniería Campus
Macul Av. José Pedro Alessandri 1242, Ñuñoa,
Santiago

A qué público está dirigida:

Académicos y estudiantes de las carreras de
Ingeniería en Biotecnología, Ingeniería en
Industria Alimentaria, Ingeniería en Química,
Química Industrial.

El Proceso de globalización en que está inmerso nuestro país demanda altos grados de desarrollo tecnológico alimentario, no solo para garantizar la inocuidad alimenticia, sino también la prevención de extensión de plagas y enfermedades que podrían afectar a la población. En la actualidad existen 22 acuerdos comerciales con 22 países para la exportación de alimentos. La inocuidad ha sido el requisito indispensable que Chile debió exhibir para estas exportaciones, por ello es necesario que los futuros profesionales salgan al mercado laboral con dicho conocimiento. El objetivo es transferir conocimientos, avances de investigaciones y adelantos en la ciencia que ayuden a la formación y actualización de académicos y estudiantes de carreras afines.



Seminario: Chile como potencia alimentaria y sus capacidades analíticas

Descripción general
Orientación de la Actividad
Tecnología
Objetivos PDE 2011-2015 asociado
2.4.1- 5.1.2- 5.2.2
Indicador Cuadro de Mando Integral
Crecimiento de Acciones de Extensión VCM
Facultad o Unidad de origen
Ciencias Naturales Matemáticas y Medio Ambiente
Organiza
Centro de Transferencia Tecnológica y Vinculación de la Facultad de Ciencias Naturales, Matemática y del Medio Ambiente.
Instituciones externas vinculadas
<i>Colabora</i>
Colabora VTTE
Financiamiento
\$40.000

Involucrados				
<i>Nº Académicos</i>	<i>Nº Estudiantes Pregrado</i>	<i>Nº Egresados y Tímulados</i>	<i>Nº Participantes Externos</i>	<i>total</i>
1	25	0	2	28

Interacción			
Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Estado	Educación y Ciencia Productivo y Tecnológico	Clínicas, Seminarios y Charlas del entorno Productivo	Micro Local

Difusión de la red científica en facultades y centros de estudios

Fecha:

5 de Junio 2013

Lugar:

Sala de reuniones decanato FCN MMA. Campus Macul, Las Palmeras 3360, Ñuñoa, Santiago.

A qué público está dirigida:

Académicos y estudiantes de las carreras de Ingeniería en Biotecnología, Ingeniería en Industria Alimentaria, Ingeniería en Química, Química Industrial

Profesionales de ACHIPIA exponen en la UTEM sobre los detalles del programa de inocuidad alimentaria, los avances conjuntos con otras áreas de la agencia y las proyecciones futuras, comprometiéndose el apoyo por parte de los asistentes. Al cierre hubo espacio para consultas y sugerencias de los asistentes. El objetivo es transferir conocimientos y avances de investigaciones y adelantos en la ciencia que ayuden a la formación y actualización de académicos y estudiantes de carreras afines.



Difusión de la red científica en facultades y centros de estudio

Descripción general
Orientación de la Actividad
Tecnología
Objetivos PDE 2011-2015 asociado
2.4.2- 5.1.2
Indicador Cuadro de Mando Integral
Crecimiento de Acciones de Extensión- VCM
Facultad o Unidad de origen
Ciencias Naturales Matemáticas y Medio Ambiente
Organiza
Centro de Transferencia Tecnológica y Vinculación de la Facultad de Ciencias Naturales, Matemáticas y del Medio Ambiente.
Instituciones externas vinculadas
<i>Colabora</i>
VTTE

Involucrados				
<i>Nº Académicos</i>	<i>Nº Estudiantes Pregrado</i>	<i>Nº Egresados y Títulados</i>	<i>Nº Participantes Externos</i>	<i>total</i>
1	2	0	5	8

Interacción			
Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Estado	Educación y Ciencia	Asistencia Técnica y Consultorías	Micro Local

Difusión	
Medios de comunicación UTEM	
<i>Página web UTEM</i>	<i>Agenda web UTEM</i>
Vtte.utem.cl	Boletín electrónico UTEM al día
Mailing a funcionarios	Mailing estudiantes
Twitter	

Medios externos de comunicación masiva involucrados
<i>Sitios de internet</i>
www.achipia.cl

Seminario: Innovación y aplicación en ciencias de los materiales

Fecha:

18 de Julio 2013

Lugar:

Salón de Honor del Campus Macul, Edificio M1,
Av José Pedro Alessandri 1242, Ñuñoa, Santiago.

A qué público está dirigida:

Académicos y estudiantes de las carreras de Ingeniería en Biotecnología, Ingeniería en Industria Alimentaria, Ingeniería en Química, Química Industrial.

Seminario que abordó tópicos relevantes en la ciencia y sus potenciales aplicaciones en el campo de la nanotecnología de los materiales. “Sintonización y control de la absorción de gases por una superficie ferroeléctrica”, por el Dr. Alejandro L. Cabrera (PhD. Universidad de California, San Diego, EE.UU.), profesor titular de la Pontificia Universidad Católica de Chile. “Nanocompuestos líquido cristalinos”, por el Dr. Eduardo A. Soto Bustamante (Dr. en Química, Universidad de Darmstadt), profesor titular de la Universidad de Chile. “Polímeros funcionales para el tratamiento del agua”, por el Dr. Julio A. Sánchez Poblete (Dr. Universidad de Concepción y Universidad de Joseph Fourier, Francia), académico de la Universidad de Concepción de Chile y ex alumno UTEM. “Síntesis y caracterización de membranas

poliméricas microporosas”, por la Dra. Guadalupe del C. Pizarro (Dra. Ciencias Mención Química, Universidad de Concepción-Universidad de Tübingen-Alemania), profesora titular de la UTEM. “Membranas artificiales-biosensores”, por la Dra. Carmen M. González-Henríquez (Dra. En Química, Universidad de Chile), académica UTEM. El objeto es transferir conocimientos, avances de investigaciones y adelantos en la ciencia aportando a la formación y actualización de académicos y estudiantes de carreras afines.



Seminario: Innovación y aplicación en ciencias de los materiales

Descripción general

Orientación de la Actividad

Tecnología

Objetivos PDE 2011-2015 asociado

2.4.1- 5.1.2- 5.2.2

Indicador Cuadro de Mando Integral

Crecimiento de Acciones de Extensión VCM

Facultad o Unidad de origen

Ciencias Naturales Matemáticas y Medio Ambiente

Organiza

Centro de Transferencia Tecnológica y Vinculación de la Facultad de Ciencias Naturales, Matemáticas y del medio Ambiente

Instituciones externas vinculadas

Colabora

VTTE

auspicio

Proyectos Fondecyt N° 1110836 y N° 1112-1281 de los investigadores Dra. Guadalupe del C. Pizarro, Dr. Oscar G. Marambio y Carmen Mabel González

Financiamiento

\$56.000

Involucrados

Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Títulados	Nº Participantes Externos	total
1	10	0	0	11

Interacción

Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Estado	Educación y Ciencia	Clínicas, Seminarios y Charlas del entorno Productivo	Micro Local

Difusión

Medios de comunicación UTEM

Página web UTEM	Agenda web UTEM
Vtte.utem.cl	Boletín electrónico UTEM al día
Mailing a funcionarios	Mailing a estudiantes
Mailing red amigos	Mailing colegios
Twitter	

Redes sociales

Facebook

Publicaciones	4
Personas que vieron la publicación	913

Conferencia: Nanocompósitos Quantum dots/Dendrimeros. Síntesis y aplicaciones

Fecha:

1 de Agosto 2013

Lugar:

Salón de Honor del Campus Macul, edificio M1,
Av. José Pedro Alessandri 1242, Ñuñoa Santiago

A qué público está dirigida:

Académicos y estudiantes de las carreras de Ingeniería en Biotecnología, Ingeniería en Industria Alimentaria, Ingeniería en Química, Química Industrial.

Dra. Zoraya Elena López Cabaña, del Instituto de Química de Recursos Naturales de la Universidad de Talca, realizó la Conferencia “Nanocompositos Quantum dots/ Dendrimeros. Síntesis y Aplicaciones”, donde expuso sobre la síntesis de los nanocompositos Qdots/PAMAM y sus potenciales aplicaciones como biosensores en la detección de células cancerígenas y bacterias. El tema abordado transfiere conocimientos y avances de investigaciones y adelantos de la ciencia que ayudan a la formación y actualización de académicos y estudiantes.



Conferencia: Nanocompósitos Quantum dots/Dendrimeros. Síntesis y aplicaciones

Descripción general
Orientación de la Actividad
Tecnología
Objetivos PDE 2011-2015 asociado
2.4.1- 5.1.2- 5.2.2
Indicador Cuadro de Mando Integral
Crecimiento de Acciones de Extensión VCM
Facultad o Unidad de origen
Ciencias Naturales Matemática y Medio Ambiente
Organiza
Centro de Transferencia Tecnológica y Vinculación de la Facultad de Ciencias Naturales, matemáticas, Matemática y del Medio Ambiente- Proyectos Fondecyt N° 1110836 y N° 1112-1281 de los investigadores Dra. Guadalupe del C. Pizarro, Dr. Oscar G. Marambio y Carmen Mabel González
Instituciones externas vinculadas
Colabora
VTTE
Financiamiento
\$56.000

Involucrados

Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Tímulados	Nº Participantes Externos	total
1	25	0	0	26

Interacción

Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Estado	Educación y Ciencia	Clínicas, Seminarios y Charlas del entorno Productivo	Micro Local

Difusión

Medios de comunicación UTEM

Página web UTEM	Agenda web UTEM
Vtte.utem.cl	Boletín electrónico UTEM al día
Mailing a funcionarios	Mailing estudiantes
Mailing colegios	Mailing red amigos
Twitter	

Redes sociales

Facebook

Publicaciones	3
Personas que vieron la publicación	767

Efecto de la microestructura en la disponibilidad de nutrientes

Fecha:

13 Noviembre 2013

Lugar:

Salón de Honor del Campus Macul, edificio
M1, Av. José Pedro Alessandri 1242 Ñuñoa

A qué público está dirigida:

Estudiantes y académicos de las carreras de
Ingeniería en Biotecnología y Ingeniería en
Industria Alimentaria.

Dr. Cristian Ramírez Bustos, de la Pontificia Universidad Católica de Chile, realizó la conferencia: Efecto de la microestructura en la disponibilidad de nutrientes, instancia en la que expuso sobre la importancia de la ingeniería en alimentos, la que no solo está enfocada en el procesamiento de alimentos y su optimización, sino también en cómo se pueden diseñar los alimentos para obtener respuestas específicas en el cuerpo. Un alimento se debe pensar como un material que será procesado mecánicamente y posteriormente de forma química para así obtener los nutrientes. En este sentido, el estudio de la masticación como fenómeno mecánico resulta crucial en el estudio de la liberación de nutrientes desde el alimento, ya que este proceso podría determinar el real rendimiento nutricional, lo que ayuda a la actualización de académicos y estudiantes.



Efecto de la microestructura en la disponibilidad de nutrientes

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Tecnología	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
2.4.1- 5.1.2- 5.2.2	
Indicador Cuadro de Mando Integral	
Crecimiento de Acciones de Extensión VCM	
Facultad o Unidad de origen	
Ciencias Naturales Matemática y Medio Ambiente	
Organiza	
Centro de Transferencia Tecnológica y Vinculación de la Facultad de Ciencias Naturales, Matemáticas y del Medio Ambiente.	

Involucrados				
Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Títulados	Nº Participantes Externos	total
1	30	0	0	31

Interacción			
Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Sociedad Civil	Educación y Ciencia	Clínicas, Seminarios y Charlas del entorno Productivo	Micro Local

Difusión

Medios de comunicación UTEM	
Página web UTEM	Vtte.utem.cl
Boletín electrónico UTEM al día	Twitter

Redes sociales

Facebook	
Publicaciones	2
Personas que vieron la publicación	443

Twitter	
Publicaciones	2/1

Conferencia: Procesos de separación con membranas: fundamentos y aplicación de interés industrial

Fecha:

15 de Noviembre 2013

Lugar:

Salón de Honor del Campus Macul, edificio M1, Av. José Pedro Alessandri 1242 Ñuñoa

A qué público está dirigida:

Estudiantes y académicos de las carreras de Ingeniería en Química, Química Industrial.

Ingeniería Química USACH, co-responsable del Laboratorio de Procesos de Separación con Membranas (LabProSeM), USACH, realizó la conferencia: Procesos de separación con membranas: fundamentos y aplicaciones de interés industrial, en la que se expuso sobre el análisis e importancia del desarrollo tecnológico y comercial que han logrado los procesos con membranas, específicamente las tecnologías de osmosis inversa y ultrafiltración. Sobre osmosis inversa, se analizaron sus principales aplicaciones, inversiones y costos de operación, comparando tales valores con los de otras operaciones unitarias convencionales, tales como evaporación y destilación, las que ayudan a la formación y actualización de académicos y estudiantes.



Conferencia: Procesos de separación con membranas: fundamentos y aplicación de interés industrial

Descripción general

Orientación de la Actividad

Tecnología

Objetivos PDE 2011-2015 asociado

2.4.1- 5.1.2- 5.2.2

Indicador Cuadro de Mando Integral

Crecimiento de Acciones de Extensión- VCM

Facultad o Unidad de origen

Ciencias Naturales Matemáticas y Medio Ambiente

Organiza

Centro de Transferencia Tecnológica y Vinculación de la Facultad de Ciencias Naturales, Matemáticas y del Medio Ambiente.

Involucrados

Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Títulados	Nº Participantes Externos	total
1	30	1	0	32

Interacción

Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Estado	Educación y Ciencia Productivo y Tecnológico	Clínicas, Seminarios y Charlas del entorno Productivo	Micro Local

Difusión

Medios de comunicación UTEM

Página web UTEM	Vtte.utem.cl
Boletín electrónico UTEM al día	Mailling a funcionarios
Mailling estudiantes	Twitter

Redes sociales

Facebook		Twitter	
Publicaciones	3	Publicaciones	2/2
Personas que vieron la publicación	555		

Primer encuentro de ciencia y tecnología de los estudiantes de la Facultad de Ciencias Naturales, Matemáticas y Medio Ambiente

Fecha:

28 Noviembre 2013

Lugar:

Campus Macul
Gimnasio, Auditorio Edificio M1 y Patios

A qué público está dirigida:

A estudiantes y académicos de las carreras Ingeniería en Química, Química Industrial, Ingeniería en Industria Alimentaria, Ingeniería en Biotecnología.

Actividad que tiene el propósito de fortalecer el Alma Mater en cada uno de los alumnos de las cuatro carreras de la Facultad de Ciencias Naturales, Matemáticas y Medio Ambiente: Ingeniería en Biotecnología, Ingeniería en Industria Alimentaria, Ingeniería en Química y Química Industrial.

El encuentro se propone afianzar el perfil investigativo que desde sus orígenes viene desplegando nuestra Facultad.



Primer encuentro de ciencia y tecnología de los estudiantes de la Facultad de Ciencias Naturales, Matemáticas y Medio Ambiente

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Tecnología	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
2.4.1- 5.1.2- 5.2.2	
Indicador Cuadro de Mando Integral	
Mesa Trabajo Egresados	
Facultad o Unidad de origen	
Ciencias Naturales Matemáticas y Medio Ambiente	
Organiza	
Centro de Transferencia Tecnológica y Vinculación de la Facultad de Ciencias Naturales, Matemáticas y del Medio Ambiente.	
Instituciones externas vinculadas	
<i>auspicio</i>	
HANNA Instruments Chile	
MundoLab	
MAXIQUIM	
CAROZZI	
Financiamiento	
\$1.500.000	

Involucrados				
Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Títulados	Nº Participantes Externos	total
1	40	5	3	49

Interacción			
Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Estado	Educación y Ciencia	Asistencia Técnica y Consultorías	Micro Local

Difusión

Medios de comunicación UTEM	
Página web UTEM	Vtte.utem.cl
Boletín electrónico UTEM al día	Mailling funcionarios
Mailling estudiantes	Twitter @utem

Redes sociales

Facebook		Twitter	
Publicaciones	3	Publicaciones	3/1
Personas que vieron la publicación	688		

Seminario: Aplicaciones en Ingeniería Química

Este seminario tiene como principal propósito identificar el vínculo que existe entre la disciplina de la Ingeniería Química y la industria minera, entendiendo que los profesionales de esta área requieren de un conocimiento técnico relacionado estrechamente a la Ingeniería de Procesos.



Seminario: Aplicaciones en Ingeniería en Química

Descripción general
Orientación de la Actividad
Responsabilidad Social
Objetivos PDE 2011-2015 asociado
5.2.2
Facultad o Unidad de origen
Ciencias Naturales, Matemáticas y Medio Ambiente
Organiza
Centro de Transferencia Tecnológica y Vinculación de la Facultad de Ciencias Naturales, Matemáticas y del medio Ambiente
Instituciones externas vinculadas
<i>auspicio</i>
Hanna instrument
Financiamiento
\$125.000

Involucrados				
Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Títulados	Nº Participantes Externos	total
1	30	0	3	34

Interacción			
Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Estado	Educación y Ciencia Productivo y Tecnológico	Clínicas, Seminarios y Charlas del entorno Productivo	Micro Local

Difusión

Medios de comunicación UTEM	
Página web UTEM	Agenda web UTEM
Vtte.utem.cl	Boletín electrónico UTEM al día
Mailing a funcionarios	Mailing a estudiantes
Mailing red amigos	Mailing colegios
Twitter	

Seminario en Biotecnología

La biotecnología y la ingeniería genética han permitido contar con nuevas herramientas que hacen más eficientes las técnicas de mejoramiento vegetal y así permiten incorporar nuevas características en los vegetales con el fin de mejorarlos genéticamente.



Seminario en Biotecnología

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Sustentabilidad	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
5.2.2	
Facultad o Unidad de origen	
Ciencias Naturales, Matemáticas y Medio Ambiente	
Financiamiento	
\$125.000	

Involucrados				
<i>Nº Académicos</i>	<i>Nº Estudiantes Pregrado</i>	<i>Nº Egresados y Títulados</i>	<i>Nº Participantes Externos</i>	<i>total</i>
1	30	0	3	34

Interacción			
Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Estado	Educación y Ciencia Productivo y Tecnológico	Clínicas, Seminarios y Charlas del entorno Productivo	Micro Local

Difusión

Medios de comunicación UTEM	
<i>Página web UTEM</i>	<i>Agenda web UTEM</i>
Vtte.utem.cl	Boletín electrónico UTEM al día
Mailing a funcionarios	Mailing a estudiantes
Mailing red amigos	Mailing colegios
Twitter	

Conferencias Disciplinarias con Empleadores Destacados

Se realizó una conferencia dirigida a alumnos y participantes externos en que los expositores fueron empleadores destacados dentro del ámbito nacional, en relación directa con las carreras impartidas en la Facultad de Ciencias Naturales, Matemáticas y Medio Ambiente. Esta conferencia se realizó con el fin de acercar a los alumnos a lo que será su entorno laboral, además de generar vínculos con las empresas que representa cada empleador.



Conferencias disciplinarias con empleadores destacados

Descripción general	
Orientación de la Actividad	Tecnología
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	5.2.2
Facultad o Unidad de origen	Ciencias Naturales, Matemáticas y Medio Ambiente
Financiamiento	\$250.000

Involucrados				
<i>Nº Académicos</i>	<i>Nº Estudiantes Pregrado</i>	<i>Nº Egresados y Títulados</i>	<i>Nº Participantes Externos</i>	<i>total</i>
1	22	0	5	28

Interacción			
Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Empresa	Educación y Ciencia Productivo y Tecnológico	Clínicas, Seminarios y Charlas del entorno Productivo	Micro Local

Difusión

Medios de comunicación UTEM	
<i>Página web UTEM</i>	<i>Agenda web UTEM</i>
Vtte.utem.cl	Boletín electrónico UTEM al día
Mailing a funcionarios	Mailing a estudiantes
Mailing red amigos	Mailing colegios
Twitter	

Seminario: Aplicaciones de energía nuclear

Se realizó un seminario para los alumnos de la Facultad de Ciencias Naturales, Matemáticas y Medio Ambiente en el auditorio M1 en Av. José Pedro Alessandri 1242, Comuna de Ñuñoa, sobre la energía nuclear, tema que se considera importante a tratar, independientemente de que Chile implemente o no este tipo de tecnologías, ya que países vecinos sí las implementan. Por esto, se considera importante vincular el desarrollo actual de la ciencia con la sociedad. En el seminario se consideraron temas como la tecnología nuclear que se desarrolla en Chile y los avances que conlleva usar estas tecnologías y sus perspectivas futuras a nivel nacional. Se contó con la participación de la CCEM, Comisión Chilena de Energía Nuclear.



Seminario: Aplicaciones de energía nuclear

Descripción general	
Orientación de la Actividad	Tecnología
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	5.2.2
Facultad o Unidad de origen	Ciencias Naturales, Matemáticas y Medio Ambiente
Financiamiento	\$125.000

Involucrados				
<i>Nº Académicos</i>	<i>Nº Estudiantes Pregrado</i>	<i>Nº Egresados y Títulados</i>	<i>Nº Participantes Externos</i>	<i>total</i>
1	30	0	0	31

Interacción			
Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Estado	Educación y Ciencia Productivo y Tecnológico	Clínicas, Seminarios y Charlas del entorno Productivo	Micro Local

Difusión

Medios de comunicación UTEM	
<i>Página web UTEM</i>	<i>Agenda web UTEM</i>
Vtte.utem.cl	Boletín electrónico UTEM al día
Mailing a funcionarios	Mailing a estudiantes
Mailing red amigos	Mailing colegios
Twitter	

Vinculación de exámenes de titulación en el entorno laboral

La actividad consistió en la presentación de exámenes de titulación con el fin de desarrollar soluciones para empresas del medio a través del aporte de estudiantes de las carreras de la Facultad de Ciencias Naturales, Matemáticas y Medio Ambiente.



Vinculación de exámenes de titulación en el entorno laboral

Descripción general
Orientación de la Actividad
Tecnología
Objetivos PDE 2011-2015 asociado
5.2.2
Facultad o Unidad de origen
Ciencias Naturales, Matemáticas y Medio Ambiente
Financiamiento
\$500.000

Involucrados

Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Títulados	Nº Participantes Externos	total
1	7	0	4	12

Interacción

Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Estado	Educación y Ciencia	Investigación Aplicada	Micro Local

Difusión

Medios de comunicación UTEM

Página web UTEM	Agenda web UTEM
Vtte.utem.cl	Boletín electrónico UTEM al día
Mailing a funcionarios	Mailing a estudiantes
Mailing red amigos	Mailing colegios
Twitter	

Visita de estudiantes de cuatro liceos técnicos

El objetivo es dar a conocer el perfil de las carreras que imparte la Facultad y mejorar la tasa de ingresos a nuestra Universidad. Para ello se organizó una vista guiada, la cual contempló que los alumnos realizaran un recorrido por los laboratorios y tuvieran la oportunidad de ver la realización de alguna actividad en ellos.



Visita de estudiantes de cuatro liceos técnicos

Descripción general
Orientación de la Actividad
Responsabilidad social
Objetivos PDE 2011-2015 asociado
5.2.2
Facultad o Unidad de origen
Ciencias Naturales, Matemáticas y Medio Ambiente
Financiamiento
\$500.000

Involucrados

Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Títulados	Nº Participantes Externos	total
1	0	6	17	24

Interacción

Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Estado	Educación y Ciencia	Tesis y Prácticas de Pre y Post Grado	Micro Local

Difusión

Medios de comunicación UTEM

Página web UTEM	Agenda web UTEM
Vtte.utem.cl	Boletín electrónico UTEM al día
Mailing a funcionarios	Mailing a estudiantes
Mailing red amigos	Mailing colegios
Twitter	



**FACULTAD
DE HUMANIDADES
Y TECNOLOGÍAS DE
LA COMUNICACIÓN
SOCIAL**

VICERRECTORÍA DE TRANSFERENCIA
TECNOLÓGICA Y EXTENSIÓN

2013

Programa Mujer trabajadora y jefa de hogar SERNAM-Lampa

Fecha:

20 Marzo 2013

Lugar:

Ilustre Municipalidad de Lampa

A qué público está dirigida:

Mujeres mayores de 18 años, trabajadoras o jefas de hogar inscritas en el programa Mujer trabajadora y jefa de hogar, en la Municipalidad de Lampa.

Cierre y entrega de imagen para los proyectos del programa Mujer trabajadora y jefa de hogar, perteneciente al Servicio Nacional de La Mujer (SERNAM) e impartido por la Unidad de Desarrollo Económico Local de la Municipalidad de Lampa. Su objetivo central es aumentar la inserción laboral de calidad para mujeres, disminuyendo las barreras de acceso que las afectan a través del mejoramiento de la empleabilidad o el emprendimiento.



Programa Mujer Trabajadora y Jefa de Hogar SERNAM-Lampa

Descripción general

Orientación de la Actividad

Responsabilidad Social

Objetivos PDE 2011-2015 asociado

2.4.1-2.4.2-5.1.3-5.2.2

Indicador Cuadro de Mando Integral

Crecimiento de Acciones de Extensión- VCM

Facultad o Unidad de origen

Humanidades y Tecnologías de la Comunicación Social

Organiza

Fac. de Humanidades y Tecnologías de la Comunicación Social, VTTE, SERNAM, I. Municipalidad de Lampa.

Involucrados

Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Tímulados	Nº Participantes Externos	total
1	3	0	9	13

Interacción

Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Estado	Gubernamental Organizaciones Sociales	Asistencia Técnica y Consultorías	Micro Local

Difusión

Medios de comunicación UTEM

Vtte.utem.cl	
Boletín electrónico UTEM al día	

Redes sociales

Facebook		Twitter	
Publicaciones	1	Publicaciones	Si
Personas que vieron la publicación	855		

Charla: 40 años del cartel social de la Polla Chilena de Beneficencia

Fecha:

4 de Junio 2013

Lugar:

Auditorio René Zorilla, Campus área Central
UTEM, Dieciocho 390, Santiago

A qué público está dirigida:

Hombres y mujeres del área de las comunicaciones.

Los diseñadores Mario Quiroz y Waldo González, creadores de los emblemáticos carteles sociales de la Polla Chilena de Beneficencia, dictaron una charla acerca de los 40 años de estos soportes que se transformaron en poderoso instrumento educativo durante el tiempo de la Unidad Popular (1971-1973).

Los carteles se destacan por sus temáticas eminentemente educativas y de profunda reflexión sobre lo humano, político y social, convirtiéndose vehículos de educación transformadora del medio social y generadores de beneficios directos para la comunidad.



Charla: 40 años del cartel social de la Polla Chilena de Beneficencia

Descripción general
Orientación de la Actividad
Desarrollo Cultural
Objetivos PDE 2011-2015 asociado
2.4.1- 2.4.2- 2.4.3- 5.1.3- 5.2.2
Indicador Cuadro de Mando Integral
Crecimiento de Acciones de Extensión VCM
Facultad o Unidad de origen
Humanidades y Tecnologías de la Comunicación Social, VTTE
Organiza
Facultad de Humanidades y Tecnologías de la Comunicación Social. VTTE
Financiamiento
\$52.000

Involucrados

Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Titulados	Nº Participantes Externos	total
1	40	0	15	56

Interacción

Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Sociedad Civil	Educación y Ciencia	Clínicas, Seminarios y Charlas del entorno Productivo	Micro Local

Difusión

Medios de comunicación UTEM

Página web UTEM	Agenda web UTEM
Vtte.utem.cl	Boletín electrónico UTEM al día
Mailling a funcionarios	Mailling estudiantes
Mailling red de amigos	Mailling colegios
Twitter	

Redes sociales

Facebook

Publicaciones	4
Personas que vieron la publicación	1130

Expo Diseño Emprende 2013

Fecha:

5 de Junio 2013

Lugar:

Auditorio René Zorrilla, Campus Área Central
UTEM, Diecicho 390 Santiago

A qué público está dirigida:

Hombres y mujeres estudiantes y profesionales de Diseño

Muestra de diseño y emprendimiento con base en la innovación, reutilización de materiales y aprovechamiento de los recursos del entorno para generar diseño con identidad. Se trata de proyectos de estudiantes de pregrado, egresados y titulados de la Escuela de Diseño de la UTEM.



Expo Diseño Emprende 2013

Descripción general
Orientación de la Actividad
Tecnología
Objetivos PDE 2011-2015 asociado
2.4.1- 2.4.2- 2.4.3- 5.1.3- 5.2.2
Indicador Cuadro de Mando Integral
Crecimiento de Acciones de Extensión VCM
Facultad o Unidad de origen
Humanidades y Tecnologías de la Comunicación Social
Organiza
Facultad de Humanidades y Tecnologías de la Comunicación Social, VTTE
Financiamiento
\$27.000

Involucrados

Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Titulados	Nº Participantes Externos	total
2	45	0	12	59

Interacción

Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Sociedad Civil	Educación y Ciencia	Clínicas, Seminarios y Charlas del entorno Productivo	Micro Local

Difusión

Medios de comunicación UTEM

Página web UTEM	Agenda web UTEM
Vtte.utem.cl	Boletín electrónico UTEM al día
Mailing a funcionarios	Mailing estudiantes
Mailing red de amigos	Mailing colegios
Twitter	

Redes sociales

Facebook

Publicaciones	6
Personas que vieron la publicación	996

Medios externos de comunicación masiva involucrados

Sitios de internet

saborizante.com,
allevents.in

Tercer Encuentro General de la Red Latinoamericana-Europea de Trabajo Social Transnacional, RELETRAN

Fecha:

21 al 26 de octubre 2013

Lugar:

Sala Amanda Labarca, Casa Central UTEM,
Dieciocho 161 Santiago

A qué público está dirigida:

Trabajadores sociales pertenecientes a la RED Latinoamericana – Europea de Trabajo Social.

RELETRAN está integrada por 12 universidades y 11 organizaciones civiles o gubernamentales de América Latina y Europa. Su objetivo es promover la cooperación y el intercambio entre universidades y organizaciones de campo en el ámbito del trabajo social comunitario, aumentando la calidad, pertinencia y amplitud de la oferta universitaria en la región y la cooperación regional e internacional.



Tercer Encuentro General de la Red Latinoamericana-Europea de Trabajo Social Transnacional, RELETRAN

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Responsabilidad Social	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
2.4.1-2.4.2-2.4.3-5.1.3	
Indicador Cuadro de Mando Integral	
Consultoría sector público	
Facultad o Unidad de origen	
Humanidades y Tecnologías de la Comunicación Social	
Organiza	
UTEM-EFAD, Fundación Escuela Nacional de Estudios y Formación en Abordaje de Adicciones y Situaciones Críticas Asociadas.	

Involucrados				
Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Titulados	Nº Participantes Externos	total
3	12	0	35	50

Interacción			
Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Estado	Gubertamental Organizaciones Sociales Educación y Ciencia	Clínicas, Seminarios y Charlas del entorno Productivo	Micro Local

Difusión

Medios de comunicación UTEM	
<i>Página web UTEM</i>	<i>Agenda web UTEM</i>
Vtte.utem.cl	Boletín electrónico UTEM al día

Redes sociales

Facebook		Twitter	
Publicaciones	3	Publicaciones	2
Personas que vieron la publicación	470		

Medios externos de comunicación masiva involucrados
Sitios de internet
facebook reletran comunidad - http://grupal.reletran.org/

Primer encuentro de Geoestadística UTEM

Fecha:

14 de Diciembre 2013

Lugar:

Sala Carlos Diez, Casa Central UTEM, Die-
ciocho 161

A qué público está dirigida:

Estudiantes y profesionales del área de la
Geoestadística

Clase Magistral del Dr. Alfonso Ramón Condal Beretta, matemático y Doctor en Astrofísica de la University of British Columbia Vancouver de Canadá y profesor en Universidad de Laval en Québec, quien presentará la Clase Magistral: “El propósito de la Geoestadística en el ámbito de las ciencias de la Tierra” y la exhibición de especialista del área de la geoestadística, con el objetivo de reconocer los avances de ésta disciplina en el ámbito de las ciencias de la Tierra.



Primer encuentro de Geoestadística UTEM

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Tecnología	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
2.4.1- 5.1.3- 5.2.1- 5.2.3	
Indicador Cuadro de Mando Integral	
Mesas Trabajo Egresados	
Facultad o Unidad de origen	
Humanidades y Tecnologías de la Comunicación Social	
Organiza	
Departamento de Cartografía, Centro de Transferencia Tecnológica y Vinculación UTEM	
Financiamiento	
\$550.000	

Involucrados				
Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Titulados	Nº Participantes Externos	total
1	32	0	7	40

Interacción			
Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Empresa	Educación y Ciencia	Clínicas, Seminarios y Charlas del entorno Productivo	Micro Local

Difusión

Medios de comunicación UTEM	
Página web UTEM	Agenda web UTEM
Vtte.utem.cl	Boletín electrónico UTEM al día
Mailling a funcionarios	Mailling estudiantes
twitter@utem	

Redes sociales

Facebook	
Publicaciones	3
Personas que vieron la publicación	450

Twitter	
Publicaciones	2

Generación de redes de prácticas profesionales

La Facultad de Humanidades y Tecnologías de la Comunicación Social se ha vinculado con instituciones y empresas del país a través de peticiones de práctica profesional y su posterior desarrollo. De esta manera es que a través de corporaciones se incluye a estudiantes del área para apoyar en el levantamiento de procesos y otros ámbitos.



Generación de redes de prácticas profesionales

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Responsabilidad Social	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
5.2.2	
Facultad o Unidad de origen	
Humanidades y Tecnologías de Comunicación Social	
Financiamiento	
\$1.600.000	

Involucrados				
Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Títulados	Nº Participantes Externos	total
1	1	0	15	17

Interacción			
Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Empresa	Educación y Ciencia	Clínicas, Seminarios y Charlas del entorno Productivo	Micro Local

Difusión

Medios de comunicación UTEM	
Página web UTEM	Vtte.utem.cl
Boletín electrónico UTEM al día	

Salón de emprendedores

El deseo personal, la pasión, la iniciativa, la creatividad, el liderazgo y la organización son los factores comunes de las y los emprendedores que expusieron sus proyectos. En algunos casos, nacidos desde un hobby; en otros, de la motivación de una investigación o un proyecto de título.



Salón de emprendedores

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Responsabilidad Social	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
5.2.2	
Facultad o Unidad de origen	
Humanidades y Tecnologías de Comunicación Social	
Financiamiento	
\$1.200.000	

Involucrados

Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Titulados	Nº Participantes Externos	total
2	0	60	13	75

Interacción

Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Empresa	Educación y Ciencia	Clínicas, Seminarios y Charlas del entorno Productivo	Micro Local

Difusión

Medios de comunicación UTEM

Página web UTEM	Vtte.utem.cl
Boletín electrónico UTEM al día	

Conferencias con empleadores destacados

Se realizó una conferencia para alumnos y participantes externos en que los expositores fueron empleadores destacados dentro del ámbito nacional, en relación directa con las carreras impartidas en la Facultad de Humanidades y Tecnologías de la Comunicación Social, con el fin de acercar a los alumnos a lo que será su entorno laboral y crear un vínculo con las empresas que representaban cada uno de estos empleadores.



Conferencias con empleadores destacados

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Tecnología	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
5.2.2	
Facultad o Unidad de origen	
Humanidades y Tecnologías de Comunicación Social	
Financiamiento	
\$600.000	

Involucrados				
Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Titulados	Nº Participantes Externos	total
1	0	44	5	50

Interacción			
Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Empresa	Educación y Ciencia	Clínicas, Seminarios y Charlas del entorno Productivo	Micro Local

Difusión	
Medios de comunicación UTEM	
Página web UTEM	Vtte.utem.cl
Boletín electrónico UTEM al día	

Vinculación de los exámenes de titulación con el entorno laboral

La actividad consistió en la presentación de exámenes de titulación con el fin de desarrollar soluciones para empresas del medio a través del trabajo de estudiantes de las carreras de la Facultad de Humanidades y Tecnologías de la Comunicación social.



Vinculación de los exámenes de titulación con el entorno laboral

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Tecnología	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
5.2.2	
Facultad o Unidad de origen	
Humanidades y Tecnologías de Comunicación Social	
Financiamiento	
\$500.000	

Involucrados

Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Titulados	Nº Participantes Externos	total
1	6	0	17	24

Interacción

Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Estado	Educación y Ciencia	Tesis y Prácticas de Pre y Post Grado	Micro Local

Difusión

Medios de comunicación UTEM

Página web UTEM	Vtte.utem.cl
Boletín electrónico UTEM al día	



FACULTAD DE INGENIERÍA

VICERRECTORÍA DE TRANSFERENCIA
TECNOLÓGICA Y EXTENSIÓN

2013

Ciencia y tecnología. Candidatos presidenciales exponen en la UTEM

Fecha:

15 de Mayo al 18 de Junio 2013

Lugar:

Mayo: Campus Macul, Av José Pedro Alessandri
1242 Ñuñoa
Junio: Salón de Honor Casa Central, Dieciocho
161, Santiago

A qué público está dirigida:

Hombres y mujeres mayores de 18 años

Ciclo de charlas de candidatos presidenciales en que presentaron sus programas de gobierno relacionados con la ciencia y tecnología.

La actividad fue organizada por el Centro de Estudiantes de la Escuela de Industria de la UTEM. En el programa participaron Roxana Miranda (Partido Igualdad), Marcel Claude (Independiente), Tomás Jocelyn Holt (Independiente), Marco Enríquez Ominami (Partido Progresista), José Antonio Gómez (Partido Radical), Alfredo Sfeir (Partido Ecologista Verde) y Franco Parisi Fernández (Independiente).



Ciencia y Tecnología. Candidatos presidenciales exponen en la UTEM

Descripción general
Orientación de la Actividad
Responsabilidad Social
Objetivos PDE 2011-2015 asociado
2.4.1- 2.4.2- 2.4.3- 5.1.3- 5.2.2
Indicador Cuadro de Mando Integral
Crecimiento de Acciones de Extensión- VCM
Facultad o Unidad de origen
Ingeniería
Organiza
Centro de Estudiantes de la Escuela de Industria de la UTEM, Colabora VTTE
Financiamiento
\$95.000

Involucrados

Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Títulados	Nº Participantes Externos	total
1	35	0	7	43

Interacción

Campos de interacción	Clínicas	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Estado	Gubernamental Organizaciones Sociales	Clínicas, Seminarios y Charlas del entorno Productivo	Meso Regional

Difusión

Medios de comunicación UTEM

Página Web UTEM	Vtte.utem.cl
Agenda Web UTEM	Mailing red amigos
Mailing estudiantes	Boletín Electrónico UTEM al día
Mailing funcionarios	Twitter

Redes sociales

Facebook		Youtube	
Publicaciones	27	Publicaciones	1
Personas que vieron la publicación	1989	Reproducciones	12.230

Proyecto wifi (primer semestre 2013)

Fecha:

Marzo a Agosto 2013

Lugar:

8 Colegios de la Corporación Municipal de San Miguel asociados: Territorio Antártico, Colegio Pablo Neruda, Liceo Betsabé Hormazábal de Alarcón, Liceo Andrés Bello, Colegio Villa San Miguel y Escuela Básica Llano Subercaseaux. Las Escuelas especiales Los Cedros del Líbano y Santa Fé quedaron para la próxima etapa.

A qué público está dirigida:

Estudiantes, profesores y personal de colegios de la Corporación Municipal de San Miguel

Estudiantes de la asignatura Comunicación de Datos de la carrera de Ingeniería Civil en Computación, mención Informática de la UTEM, realizaron el mejoramiento de la red Inalámbrica de los Colegios de la Corporación de la Comuna de San Miguel.

El objetivo del proyecto fue configurar una red que permitiera conectar un dispositivo móvil y/o portátil de manera inalámbrica desde cualquier zona del colegio y, además, alternativamente conectar algunos equipos de escritorio de las oficinas mediante la red cableada para que todos los usuarios del colegio tuvieran acceso a Internet.

En la primera fase se presenta el estado actual de iluminación inalámbrica y los requerimientos necesarios para mejorar el sistema de comunicación existente con los costos asociados. En una segunda fase se realiza la implementación del sistema wifi con cobertura en patios, salas, laboratorios, gimnasios y comedores.



Proyecto WIFI: primer semestre 2013

Descripción general
Orientación de la Actividad
Responsabilidad Social, Tecnología
Objetivos PDE 2011-2015 asociado
2.4.1- 2.4.2- 5.1.3- 5.2.2
Indicador Cuadro de Mando Integral
Transferencia Tecnología
Facultad o Unidad de origen
Ingeniería
Cátedra asociada
Comunicación de Datos de la carrera de Ingeniería Civil en Computación mención Informática
Organiza
Escuela y Departamento de Informática, Facultad de Ingeniería
Instituciones externas vinculadas
Colabora
Corporación de San Miguel
8 colegios de la Corporación Municipal de San Miguel
asociados
Territorio Antártico, Colegio Pablo Neruda, Liceo Betzabé Hormazábal de Alarcón, Liceo Andrés Bello, Colegio Villa San Miguel y Escuela Básica Llano Subercaseaux. Las Escuelas especial los Cédros del Líbano y Santa Fé quedaron para la próxima etapa.

Involucrados

Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Titulados	Nº Participantes Externos	total
1	15	0	0	16

Interacción

Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Sociedad Civil	Educación y Ciencia	Innovación y Transferencia Tecnológica	Micro Local

Difusión

Medios de comunicación UTEM

Sitios de publicación

www.vtte.utem.cl

Proyecto WIFI: segundo semestre 2013

Fecha:

Agosto a Diciembre de 2013

Lugar:

Casa de la cultura, consultorio Recreo, Escuela Santa Fe, Escuela Especial Los Cedros del Líbano, todos pertenecientes a la corporación municipal de San Miguel, y Colegio Lovaina de la comuna de Puente Alto. Además, Colegio Territorio Antártico, Colegio Pablo Neruda, Liceo Betsabé Hormazábal de Alarcón, Liceo Andrés Bello, Colegio Villa San Miguel y Escuela Básica Llano Subercaseaux en proceso de auditoría, también de la Corporación Municipal de San Miguel.

A qué público está dirigida:

Estudiantes, profesores, personal de colegios de la Corporación Municipal de San Miguel y de la comuna de Puente Alto y la Florida.

Estudiantes de la asignatura Comunicación de Datos de la carrera de Ingeniería Civil en Computación mención Informática de la UTEM, realizaron el mejoramiento de la red Inalámbrica de los Colegios de la Corporación de la Comuna de San Miguel.

El objetivo del proyecto fue configurar una red que permitiera conectar un dispositivo móvil y/o portátil de manera inalámbrica desde cualquier zona del colegio y, además, alternativamente conectar algunos equipos de escritorio de las oficinas mediante la red cableada para que todos los usuarios del colegio tuvieran acceso a Internet. Las

soluciones técnicas sugeridas asociadas al presupuesto presentado permiten la implementación de las mejoras esperadas. En cada caso, se instalan equipos que permiten las conexiones inalámbricas y cableadas, verificándose su conectividad y alcance.

Adicionalmente, en este periodo 3 grupos de estudiantes auditarán las instalaciones y los servicios asociados a los 6 colegios implementados en el proyecto WIFI de primer semestre de 2013, con la finalidad de que estos permanezcan operativos a la fecha.



Proyecto WIFI: segundo semestre 2013

Descripción general
Orientación de la Actividad
Tecnología
Objetivos PDE 2011-2015 asociado
2.4.1- 2.4.2- 5.1.3- 5.2.2
Indicador Cuadro de Mando Integral
Transferencia Tecnológica
Facultad o Unidad de origen
Ingeniería
Cátedra asociada
Comunicación de Datos de la carrera de Ingeniería Civil en Computación mención Informática
Organiza
Escuela y departamento de Informática, Facultad de Ingeniería
Instituciones externas vinculadas
Colabora
Corporación Municipal de San Miguel – Casa de la Cultura, Consultorio Recreo, Escuela Santa Fé, Escuela especial Los Cédros del Líbano. Además Colegio Territorio Antártico, Colegio Pablo Neruda, Liceo Betzabé Hormazábal de Alarcón, liceo Andrés Bello, Colegio Villa San Miguel y Escuela Básica Llano Subercaseaux también de la Corporación Municipal de San Miguel.

Involucrados

Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Títulados	Nº Participantes Externos	total
1	10	0	0	11

Interacción

Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Sociedad Civil	Educación y Ciencia	Innovación y Transferencia Tecnológica	Micro Local

Difusión

Medios de comunicación UTEM

Sitios de publicación

www.vtte.utem.cl

2° Encuentro de experiencia y juventud laboral Gradior Alumni Forum

Fecha:

1 y 2 de Octubre 2013

Lugar:

Auditorio de Telefónica, Providencia 111,
Santiago.

A qué público está dirigida:

Estudiantes UTEM, estudiantes de II y IV año
de Enseñanza Media y exalumnos.

2da versión del encuentro que reúne a académicos, alumnos y exalumnos de la Universidad Tecnológica Metropolitana, generando un espacio de información y redes de apoyo a la formación universitaria y al proceso de inserción laboral de los futuros profesionales UTEM.

Gradior Alumni Forum es un proyecto de estudiantes que se adjudicó un FDI. Su objetivo es exponer la visión de diferentes exalumnos UTEM insertos en el ambiente profesional, de manera tal que su experiencia ayude en el proceso de formación y posterior inserción al mercado laboral de los futuros profesionales.



2° Encuentro de experiencia y juventud Laboral Grador Alumni Forum

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Responsabilidad Social	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
2.4.1-2.4.2-2.4.3-5.1.3-5.2.1	
Indicador Cuadro de Mando Integral	
Mesas Trabajos Egresados	
Facultad o Unidad de origen	
Ingeniería	
Organiza	
Estudiantes de la UTEM	
Instituciones externas vinculadas	
Colabora	
Telefónica	
Trekkingo	
Socialab	
Auspicia	
Tronwell	
EBSCO	

Involucrados

Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Titulados	Nº Participantes Externos	total
1	30	20	0	51

Interacción

Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Estado	Gubernamental Organizaciones Sociales Educación y Ciencia Productivo y Tecnológico	Asistencia Técnica y Consultorías	Micro Local

Difusión

Medios de comunicación UTEM

Página web UTEM	Agenda web UTEM
Vtte.UTEM.cl	Boletín electrónico UTEM al día
Mailling a funcionarios	Mailling a Estudiantes

Redes sociales

Facebook		Twitter	
Publicaciones	19	Publicaciones	10/5
Personas que vieron la publicación	1012		

Seminario: Sistemas autónomos, una herramienta para el desarrollo del país

Fecha:

16 Octubre del 2013

Lugar:

Auditorio de la Academia Politécnica Militar,
Valenzuela Llanos 623, La Reina.

A qué público está dirigida:

Académicos, investigadores, empresarios,
fuerzas armadas y personalidades de go-
bierno.

Seminario que da a conocer los resultados obtenidos en la investigación sobre vehículos autónomos no tripulados y las capacidades de estos sistemas en el Programa de Investigación en Radiocomunicación Digital de la Universidad Tecnológica Metropolitana. Además, se expone el estado de la técnica a nivel nacional y sus aplicaciones gracias a las que es posible optimizar diversos campos industriales que impactan como una poderosa herramienta tecnológica en el desarrollo y economía del país.



Seminario: Sistemas autónomos, una herramienta para el desarrollo del país

Descripción general
Orientación de la Actividad
Tecnológica
Objetivos PDE 2011-2015 asociado
2.4.1- 2.4.3- 5.1.1- 5.1.3- 5.2.2
Indicador Cuadro de Mando Integral
Crecimiento de Acciones de Extensión- VCM
Facultad o Unidad de origen
Ingeniería
Organiza
PIRD- UTEM y Centro de Modelación y simulación del Ejército de Chile.
Instituciones externas vinculadas
<i>Colabora</i>
Académica Politécnica Militar
<i>Patrocina</i>
UTEM y DIVDOC
<i>Auspicia</i>
UTEM y DIVDOC
Financiamiento
\$3.800.000

Involucrados

Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Tímulados	Nº Participantes Externos	total
1	38	0	3	42

Interacción

Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Estado	Gubernamental Organizaciones Sociales Educación y Ciencia Productivo y Tecnológico	Clínicas, Seminarios y Charlas del entorno Productivo	Micro Local

Difusión

Medios de comunicación UTEM

<i>Página web UTEM</i>	<i>Vtte.utem.cl</i>
Boletín electrónico UTEM al día	

Redes sociales

Facebook

Publicaciones	3
Personas que vieron la publicación	767

VI encuentro de minería y la UTEM. Charlas de incorporación laboral para estudiantes UTEM 2013

Fecha:

24 de Octubre 2013

Lugar:

Salón de Eventos M1 Campus Macul.

A qué público está dirigida:

Estudiantes UTEM de los últimos años de carreras con campo laboral en la minería y profesores guía de título.

Profesionales de la minería y selección de personal (Anglo-american Cobre - Desarrollo de TGI Consultores Ltda) dictan dos charlas que reenfocan la preparación de un currículum destinado a obtener trabajo profesional y conseguir éxito en la primera entrevista laboral.



VI encuentro de minería y la UTEM. Charlas de incorporación laboral para estudiantes UTEM 2013

Descripción general

Orientación de la Actividad

Tecnológica

Objetivos PDE 2011-2015 asociado

2.4.3- 5.1.1- 5.1.2- 5.2.2

Indicador Cuadro de Mando Integral

Crecimiento de Acciones de Extensión VCM

Facultad o Unidad de origen

Ingeniería

Organiza

Escuela de Electrónica

Instituciones externas vinculadas

Auspicia

Angloamerican cobre

Financiamiento

\$ 56.000

Involucrados

Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Titulados	Nº Participantes Externos	total
1	35	0	3	39

Interacción

Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Sociedad Civil	Educación y Ciencia Productivo y Tecnológico	Clínicas, Seminarios y Charlas del entorno Productivo	Micro Local

Difusión

Medios de comunicación UTEM

Página web UTEM	Agenda web UTEM
vtte.utem.cl	Boletín electrónico UTEM al día
Mailling a funcionarios	Mailling estudiantes
twitter@utem	

Redes sociales

Facebook		Twitter	
Publicaciones	2	Publicaciones	2
Personas que vieron la publicación	941		

Conferencia: Desarrollo de una plataforma astro-informática

Fecha:

28 de Octubre 2013

Lugar:

Auditorium, Edificio M1 Sede Macul UTEM

A qué público está dirigida:

Estudiantes y Académicos del área del conocimiento de Informática

Conferencia dictada por el Dr. Mauricio Solar Fuentes, M. Sc. en Computación y Sistemas, ingeniero civil electrónico UTFSM, académico en la Universidad Técnica Federico Santa María y Universidad Tecnológica Metropolitana. La conferencia explica el desarrollo de una plataforma astro-informática para la administración y análisis inteligente de datos a gran escala para el proyecto ALMA.



Conferencia: Desarrollo de una plataforma astro-informática

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Tecnológica	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
5.1.1- 5.2.2	
Indicador Cuadro de Mando Integral	
Crecimiento de Acciones de Extensión VCM	
Facultad o Unidad de origen	
Ingeniería	

Involucrados

Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Títulados	Nº Participantes Externos	total
1	20	0	0	21

Interacción

Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Estado	Educación y Ciencia	Clínicas, Seminarios y Charlas del entorno Productivo	Micro Local

Difusión

Medios de comunicación UTEM

Página web UTEM	Agenda web UTEM
Vtte.utem.cl	Mailling a funcionarios
Mailling a estudiantes	Twitter@utem

Redes sociales

Facebook

Publicaciones	4
Personas que vieron la publicación	582

Foro Internacional en Políticas de Formación de Conductores Profesionales

Fecha:

7 Noviembre 2013

Lugar:

Salón de Eventos Campus Macul UTEM, Av
José Pedro Alessandri 1242, Ñuñoa

A qué público está dirigida:

El público objetivo es de preferencia para alumnos de la Facultad de Ciencias de la Construcción y Ordenamiento Territorial y especialmente para los alumnos de Ingeniería en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente.

Foro que aborda el tema de un déficit de conductores profesionales que supera los 10.000 puestos de trabajo. El crecimiento de la economía, unida a las barreras de entrada a esta profesión, son los principales factores que complican a la industria, minería y sector del transporte de pasajeros. Las exigencias de la sociedad por contar con conductores con mayor profesionalismo y más altos estándares de formación, garantizando servicios de transporte seguros y confiables, hacen que la generación de nuevos conductores sea más compleja, lo que ha generado la necesidad de contar con mejores y más conductores.



Foro internacional en políticas de formación de conductores profesionales

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Tecnología	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
2.4.2- 5.1.3- 5.2.2	
Indicador Cuadro de Mando Integral	
Crecimiento de Acciones de Extensión- VCM	
Facultad o Unidad de origen	
Ingeniería	
Organiza	
Escuela de Transporte y Tránsito – Centro de Transferencia Tecnológica y Vinculación	
Financiamiento	Monto
Institucional	\$ 15.000

Involucrados

Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Titulados	Nº Participantes Externos	total
1	40	0	2	43

Interacción

Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Sociedad Civil	Educación y Ciencia	Asistencia Técnica y Consultorías	Micro Local

Difusión

Medios de comunicación UTEM

Página web UTEM	Agenda web UTEM
Vtte.utem.cl	Boletín electrónico UTEM al día
Mailling a funcionarios	Mailling a estudiantes
Twitter @ utem	

Redes sociales

Facebook

Publicaciones	2
Personas que vieron la publicación	610

Bicicletas generadoras de electricidad en La hora del planeta

Siete bicicletas UTEM generadoras de electricidad estarán disponibles en la Ilustre Municipalidad de Providencia para dar vida a La hora del planeta 2013, una de las acciones voluntarias más importantes del mundo, promovida por WWF, organización mundial de conservación, que promueve la acción de apagar luces y aparatos eléctricos durante una hora el último sábado de marzo de cada año.



Bicicletas generadoras de electricidad en La hora del planeta

Descripción general
Orientación de la Actividad
Sustentabilidad
Objetivos PDE 2011-2015 asociado
5.1.1 - 5.1.2
Facultad o Unidad de origen
Ingeniería
Organiza
Centro de Transferencia Tecnológica y Vinculación de la Facultad de Ingeniería
Financiamiento
\$1.700.000

Involucrados

Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Titulados	Nº Participantes Externos	total
1	22	0	20	43

Interacción

Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Estado	Educación y Ciencia Productivo y Tecnológico	Clínicas, Seminarios y Charlas del entorno Productivo	Micro Local

Difusión

Medios de comunicación UTEM

Página Web UTEM	Vtte.utem.cl
Agenda Web UTEM	Mailing red amigos
Mailing estudiantes	Boletín Electrónico UTEM al día
Mailing funcionarios	Twitter

Charlas de empleabilidad Angloamérica

El competitivo mundo laboral exige profesionales con potencialidades blandas que les permitan enfrentar con satisfacción todos aquellos desafíos atinentes a la búsqueda y prosecución de las mejores oportunidades laborales. Esto implica, por una parte, conocimientos de técnicas de redacción de currículos; por otra, metodologías de expresión verbal y corporal para que nuestros futuros egresados convenzan a sus entrevistadores de que son los profesionales requeridos por el mercado y los nuevos desafíos de producir más y mejor.



Charlas de empleabilidad Angloamérica

Descripción general
Orientación de la Actividad
Responsabilidad Social
Objetivos PDE 2011-2015 asociado
5.2.2
Facultad o Unidad de origen
Ingeniería
Financiamiento
\$600.000

Involucrados				
Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Títulados	Nº Participantes Externos	total
1	30	0	0	31

Interacción			
Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Estado	Educación y Ciencia	Clínicas, Seminarios y Charlas del entorno Productivo	Micro Local

Difusión

Medios de comunicación UTEM	
<i>Página Web UTEM</i>	<i>Vtte.utem.cl</i>
Agenda Web UTEM	Mailing red amigos
Mailing estudiantes	Boletín Electrónico UTEM al día
Mailing funcionarios	Twitter

Cooperación con Municipalidad de San Miguel/proyectos de control digital

Cursos de alfabetización digital en la temporada primavera 2013, en la Corporación Municipal de San Miguel, donde estudiantes de las carreras de Ingeniería en Informática e Ingeniería Civil en Computación mención Informática impartirán los talleres “Computación básica e Internet para el uso de TIC” y “Armado de computadores”.



Cooperación con municipalidad San Miguel/proyectos de control digital

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Responsabilidad Social	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
5.1.1- 5.2.2	
Facultad o Unidad de origen	
Ingeniería	
Financiamiento	
\$1.100.000	

Involucrados				
Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Títulados	Nº Participantes Externos	total
1	1	0	15	17

Interacción			
Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Sociedad Civil	Gubernamental Organizaciones Sociales Educación y Ciencia Productivo y Tecnológico	Asistencia Técnica y Consultorías	Micro Local

Difusión

Medios de comunicación UTEM	
Página web UTEM	Vtte.utem.cl
Boletín electrónico UTEM al día	

Generación de Redes de Prácticas Profesionales

La Facultad de Ingeniería desde su inicio se ha vinculado con instituciones y empresas del país a través de peticiones de práctica profesional y su posterior desarrollo. De esta manera es que a través de corporaciones se incluye a estudiantes del área para apoyar en el levantamiento de procesos y otros ámbitos.



Generación de redes de prácticas profesionales

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Responsabilidad social	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
5.2.2	
Facultad o Unidad de origen	
Ingeniería	
Financiamiento	
\$1.600.000	

Involucrados				
Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Titulados	Nº Participantes Externos	total
1	12	8	5	26

Interacción			
Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Empresas	Gubernamental Organizaciones Sociales	Tesis y Prácticas de Pre y Post Grado	Micro Local

Difusión	
Medios de comunicación UTEM	
Página web UTEM	Agenda web UTEM
Vtte.utem.cl	Boletín electrónico UTEM al día
Mailing a funcionarios	Mailing estudiantes
Mailing red de amigos	Mailing colegios
Twitter	

Mesa de ayuda digital

Implementar una mesa de ayuda digital para responder a todas las dudas o problemáticas tecnológicas de los distintos establecimientos involucrados en el proyecto de redes inalámbricas y otros desarrollados bajo el programa de RSU por parte de la Unidad de Informática de la Facultad de Ingeniería de la UTEM.



The image shows the login page for MAD Utem. At the top left is the logo, which consists of a stylized figure climbing a blue and green square, followed by the text 'MAD' in large letters and 'Mesa de ayuda digital' below it. To the right of the logo, there are two links: 'Ingresar' and 'Registrarse'. Below these links are two input fields: the first contains the email address 'tucorreo@ejemplo.com' and the second is labeled 'Contraseña'. A green button with the text 'INICIAR SESIÓN' is positioned below the input fields. At the bottom left, there is a link that says 'Ayuda! Olvide mi Contraseña'. On the right side of the page, under the heading 'Beneficios MAD Utem.', there is a grid of seven green buttons with white text: 'AYUDA', 'SATISFACCIÓN', 'GRUPOS', 'COLABORAR', 'TIEMPO', 'PRIVACIDAD', and 'MEJORAS'.

Mesa ayuda digital

Descripción general
Orientación de la Actividad
Responsabilidad social
Objetivos PDE 2011-2015 asociado
5.2.2
Facultad o Unidad de origen
Ingeniería
Organiza
Departamento de Informática
Financiamiento
\$400.000

Involucrados

Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Tímulados	Nº Participantes Externos	total
1	1	0	7	9

Interacción

Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Empresas	Educación y Ciencia Productivo y Tecnológico	Clínicas, Seminarios y Charlas del entorno Productivo	Micro Local

Difusión

Medios de comunicación UTEM

Página web UTEM	Agenda web UTEM
Twitter	Boletín electrónico UTEM al día

Microhuerto

Las huertas urbanas de La Reina han asignado a la UTEM cuatro sitios de 16 mt² cada uno para el desarrollo del proyecto Microhuerto 2013, en el que estudiantes y funcionarios UTEM se capacitarán en cuanto a implementar y mantener un huerto orgánico en espacios pequeños.



Microhuerto

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Sustentabilidad	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
5.2.2	
Facultad o Unidad de origen	
Ingeniería	
Financiamiento	
\$329.000	

Involucrados				
Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Tímulados	Nº Participantes Externos	total
1	12	0	3	16

Interacción			
Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Sociedad Civil	Educación y Ciencia	Investigación Aplicada	Micro Local

Difusión

Medios de comunicación UTEM	
Página web UTEM	Agenda web UTEM
Vtte.utem.cl	Boletín electrónico UTEM al día
Mailing a funcionarios	Mailing estudiantes
Mailing red de amigos	Mailing colegios
Twitter	

Proyecto RSU de apoyo a escuela diferencial

Implementación de una mesa de ayuda digital para responder a todas las dudas o problemáticas tecnológicas que presente la Escuela Diferencial Santa Teresa de Ávila ejecutada por estudiantes de la Facultad de Ingeniería, en especial aquellos que estén cursando la asignatura de Comunicación de Datos de la Escuela de Informática, cuyo objetivo es la realización de una página Web.



Proyecto RSU Apoyo Escuela Diferencial

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Responsabilidad Social	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
5.2.2	
Facultad o Unidad de origen	
Ingeniería	
Financiamiento	
\$400.000	

Involucrados				
Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Tímulados	Nº Participantes Externos	total
1	6	0	15	22

Interacción			
Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Estado	Educación y Ciencia	Asistencia Técnica y Consultorías	Micro Local

Difusión

Medios de comunicación UTEM	
Página web UTEM	Vtte.utem.cl
Boletín electrónico UTEM al día	

Proyecto RSU de iluminación digital de escuelas vulnerables

El proyecto consiste en la coordinación, formulación e implementación de un proyecto de iluminación digital para los establecimientos vulnerables de la Región Metropolitana, y eventualmente fuera de esta. La idea es que los estudiantes de la Escuela de Informática, coordinados por profesores del Departamento de Informática y Computación de la Facultad de Ingeniería, instalen redes inalámbricas que permitan a los usuarios de los establecimientos anteriormente señalados conectarse a Internet. En lo que se refiere al aprendizaje de los estudiantes, se usa la metodología de aprendizaje y servicio establecida en el modelo educativo UTEM.



Proyecto RSU de iluminación digital de escuelas vulnerables

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Responsabilidad Social	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
5.2.2	
Facultad o Unidad de origen	
Ingeniería	
Organiza	
Departamento de Informática	
Financiamiento	
\$500.000	

Involucrados				
Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Títulados	Nº Participantes Externos	total
1	6	0	15	22

Interacción			
Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Sociedad Civil	Educación y Ciencia	Asistencia Técnica y Consultorías	Micro Local

Difusión	
Medios de comunicación UTEM	
Página web UTEM	Vtte.utem.cl
Boletín electrónico UTEM al día	

Seminario: Gestión de plantas industriales

El proyecto contempla visitas de empresarios destacados que muestren la experiencia en la empresa privada de las herramientas de plantas industriales utilizadas para la empresa del mismo ámbito



Seminario: Gestión de plantas industriales

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Tecnología	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
5.2.2	
Facultad o Unidad de origen	
Ingeniería	
Organiza	
Escuela de Industria	
Financiamiento	
\$850.000	

Involucrados				
<i>Nº Académicos</i>	<i>Nº Estudiantes Pregrado</i>	<i>Nº Egresados y Títulados</i>	<i>Nº Participantes Externos</i>	<i>total</i>
1	40	0	2	43

Interacción			
Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Estado	Educación y Ciencia	Clínicas, Seminarios y Charlas del entorno Productivo	Micro Local

Difusión	
Medios de comunicación UTEM	
<i>Página web UTEM</i>	<i>Vtte.utem.cl</i>
Boletín electrónico UTEM al día	

Seminario: Inteligencia competitiva y vigilancia tecnológica

El proyecto contempla visitas de empresarios destacados que muestren la experiencia en la empresa privada de las herramientas tecnológicas utilizadas para la innovación y emprendimiento



Organiza



Centro de Transferencia Tecnológica
y Vinculación Facultad de Ingeniería

Auspicia

**ENTERPRISE
SOLUTIONS**

Seminario: Inteligencia competitiva y vigilancia tecnológica

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Tecnología	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
5.2.2	
Facultad o Unidad de origen	
Ingeniería	
Organiza	
Escuela de Industria	
Financiamiento	
\$850.000	

Involucrados				
<i>Nº Académicos</i>	<i>Nº Estudiantes Pregrado</i>	<i>Nº Egresados y Tímulados</i>	<i>Nº Participantes Externos</i>	<i>total</i>
1	40	0	3	44

Interacción			
Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Estado	Educación y Ciencia	Clínicas, Seminarios y Charlas del entorno Productivo	Micro Local

Difusión	
Medios de comunicación UTEM	
<i>Página web UTEM</i>	<i>Vtte.utem.cl</i>
Boletín electrónico UTEM al día	

Seminario nacional de tecnologías emergentes tipo US

Actividad que busca poner en conocimiento de la industria y las empresas nacionales las nuevas tecnologías emergentes desarrolladas por las Inesc – Brasil en los ámbitos de los vehículos eléctricos no tripulados (aéreos, marítimos, submarinos y terrestres) de televisión digital y energías renovables no convencionales, mediante un catálogo tecnológico cuya representación para Chile fue transferida al Centro de Ingeniería de la UTEM.

Meta de la actividad: congregar las principales empresas nacionales requirentes de nuevas tecnologías para impulsar sus líneas de desarrollo y producción.

Resultado de la actividad: establecimiento del Centro de Ingeniería como representante oficial de las nuevas tecnologías de desarrollo aportadas por Inesc – Brasil.



Seminario Nacional de Tecnologías emergentes tipo US

Descripción general
Orientación de la Actividad
Tecnología
Objetivos PDE 2011-2015 asociado
5.2.2
Facultad o Unidad de origen
Ingeniería
Financiamiento
\$2.000.000

Involucrados				
Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Tímulados	Nº Participantes Externos	total
2	25	0	7	34

Interacción			
Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Empresa	Educación y Ciencia	Clínicas, Seminarios y Charlas del entorno Productivo	Micro Local

Difusión

Medios de comunicación UTEM	
Página web UTEM	Vtte.utem.cl
Boletín electrónico UTEM al día	

Talleres de robótica educativa en cuatro liceos técnico-profesional

Los talleres de robótica en liceos profesionales constan de tres sesiones en la semana. En cada una de ellas participan 15 estudiantes formando equipos multidisciplinarios de trabajo. Las y los jóvenes, por medio de material didáctico aplicado a la robótica, conocen una forma nueva de experimentación tecnológica en la que construyen diferentes modelos robóticos a escala.



Talleres de robótica educativa en cuatro liceos técnico-profesionales

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Tecnología	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
5.2.2	
Facultad o Unidad de origen	
Ingeniería	
Financiamiento	
\$700.000	

Involucrados				
Nº Académicos	Nº Estudiantes Pregrado	Nº Egresados y Títulados	Nº Participantes Externos	total
1	15	0	40	56

Interacción			
Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Sociedad Civil	Educación y Ciencia Productivo y Tecnológico	Clínicas, Seminarios y Charlas del entorno Productivo	Micro Local

Difusión

Medios de comunicación UTEM	
Página web UTEM	Vtte.utem.cl
Boletín electrónico UTEM al día	



EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

VICERRECTORÍA DE TRANSFERENCIA
TECNOLÓGICA Y EXTENSIÓN

2013



EDITORIAL

Lanzamiento de la revista “Estudios políticos y estratégicos”

(Observación: Actividad desarrollada en conjunto por Editorial y la Facultad de Administración y Economía, como registro se informa en las dos secciones y para efectos numéricos sólo se cuenta una vez)

Fecha:

28 de Agosto 2013

Lugar:

Salón de Honor, Casa Central UTEM,
Dieciocho161, Santiago

A qué público está dirigida:

Público general

Lanzamiento de la revista Estudios políticos y estratégicos, publicación del Programa de Estudios de Políticas Públicas de la Universidad Tecnológica Metropolitana, editada desde el año 2003 hasta el 2007 bajo el nombre de Cuaderno de estudios políticos y estratégicos.

Hoy toma nuevas fuerzas retomando la iniciativa. La revista proporciona espacios para la discusión y el debate académico en el ámbito de la Ciencia Política, con especial énfasis en Políticas Públicas y Estrategia y Planificación, con la finalidad última de colaborar con el desarrollo político y social de nuestro país. La presentación contó con la exposición del embajador de República Dominicana en Chile, Pablo Mariñez, y el académico PhD., Walter Sánchez González.



Lanzamiento de la revista “Estudios Políticos y Estratégicos”

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Educación	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
2.4.1- 2.4.2- 2.4.3- 5.1.3- 5.2.2	
Indicador Cuadro de Mando Integral	
Crecimiento de Acciones de Extensión VCM	
Facultad o Unidad de origen	
Administración y Economía, Editorial	
Organiza	
Programa de Estudio de Políticas Públicas UTEM • Centro de Transferencia Tecnológica y Vinculación de la Facultad de Administración y Economía	
Instituciones externas vinculadas	
<i>Colabora</i>	
VTTE	
Financiamiento	Monto
Institucional	\$38.500

Involucrados

Funcionarios y estudiantes UTEM involucrados

Docentes	No docentes	Estudiantes		total
		Regular UTEM	Egresado UTEM	
2	0	0	0	2

Profesionales y estudiantes de otras instituciones involucrados

Profesionales	Liceos UTEM	Otra institución	total
2	0	0	2

Interacción

Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Estado y Sociedad Civil	Gobierno y Organizaciones Sociales, Educación y Ciencia	Relación Universidad, Empresa y Sociedad, Innovación y Transferencia Tecnológica	Meso-regional

Alcance y Difusión

Nº de personas que asistieron	100
--------------------------------------	-----

Medios de comunicación UTEM

<i>Página web UTEM</i>	<i>Agenda web UTEM</i>
Vtte.utem.cl	Boletín electrónico Utem al día
Mailling a Funcionarios	Mailling a estudiantes
Mailling red de amigos	Twitter

Redes sociales

Facebook

Publicaciones	3
Personas que vieron la publicación	909

Medios externos de comunicación masiva involucrados

Sitios de internet
Universia.cl

Participación de la UTEM en la Feria del libro. Presencia en Stand FILSA

Fecha:

25 de Octubre al 10 de Noviembre
de 2013

Lugar:

Estación Mapocho, Santiago

A qué público está dirigida:

En el marco de la feria, se apunta al público general, sin embargo el enfoque de nuestra Editorial está puesto en captar a profesionales y autoridades del mundo de la educación, del sector público y privado.

Participación como expositores en la Feria internacional del libro de Santiago 2013, lo cual involucró la venta de producción editorial y una oportunidad de visibilizar a la institución como agente activo en la sociedad. Para efectos del cumplimiento de ambas tareas, se realizaron actividades paralelas en el lugar del evento, además de la venta como tal. También se dispuso un espacio dentro del stand dedicado a la oferta académica y material del programa del Centro de Cartografía Táctil.

Un objetivo importante de la Editorial es la creación de redes y generación de contactos, y hacer análisis observacional del mundo editorial para así perfeccionar nuestro trabajo.



Participación de la UTEM en la Feria del Libro: Presencia en Stand FILSA

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Editorial	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
5.1.3- 5.2.2	
Indicador Cuadro de Mando Integral	
Crecimiento de Acciones de Extensión VCM	
Facultad o Unidad de origen	
Editorial, VTTE	
Organiza	
Editorial Universidad Tecnológica Metropolitana	
Vicerrectoría de Transferencia Tecnológica y Extensión	
Financiamiento	Monto
Institucional	\$4.522.643.-

Involucrados				
Funcionarios y estudiantes UTEM involucrados				
<i>Docentes</i>	<i>No docentes</i>	<i>Estudiantes</i>		<i>total</i>
		Regular UTEM	Egresado UTEM	
1	2	3	0	6

Interacción			
Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Empresa, Sociedad Civil	Productivo y Tecnológico, Gobierno y Organizaciones Sociales, Educación y Ciencia	Extensión Universitaria desarrollo artístico y cultural, Innovación y Transferencia tecnológica	Difusión

Alcance y Difusión	
Nº de personas que asistieron	3000 personas visitaron el stand, con una venta 570 libros

Medios de comunicación UTEM	
<i>Página web UTEM</i>	<i>Agenda web UTEM</i>
Vtte.utem.cl	Boletín electrónico Utem al día
Mailling a funcionarios	Mailling estudiantes
Mailling red de amigos	Twitter

Redes sociales			
Facebook		Twitter	
Publicaciones	6	Publicaciones	4/3
Personas que vieron la publicación	1196		

Participación de la UTEM en la Feria del libro. Presentación del libro “Los mapuche y el proceso que los convirtió en indios”

Fecha:
28 de Octubre 2013

Lugar:
Sala Lily Garafulic, Estación Mapocho, Santiago

A qué público está dirigida:
Profesionales del mundo de las Humanidades y personas interesadas en temáticas interculturales

En el marco de la Feria Internacional del Libro de Santiago (FILSA 2013), la actividad tenía por finalidad realizar el lanzamiento de la segunda edición del libro, donde se expusieron los motivos que dieron origen a la publicación y así poder dar cuenta en el espacio de FILSA de la Universidad como agente activo en la producción editorial.

La presentación del libro estuvo a cargo del académico de la Universidad Tecnológica Metropolitana, Pablo Suárez Manrique y su autor el profesor y psicólogo Julio Paillalef Lefinao. En el texto, el autor establece como idea fuerza, que hubo una época de la historia de Chile- desconocida en gran medida por la opinión pública nacional – en que se construyó una ideología tremendamente ofensiva hacia los mapuche, la que se utilizó políticamente para destruir la estructura de dicha sociedad, para luego aislarlos y arrebatarles, por la fuerza del armas y las leyes huinca, sus territorios.



Participación de la UTEM en la Feria del libro. Presentación del libro “Los mapuche y el proceso que los convirtió en indios”

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Editorial	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
2.4.3- 5.1.3	
Indicador Cuadro de Mando Integral	
Crecimiento de Acciones de Extensión VCM	
Facultad o Unidad de origen	
Editorial, VTTE	
Organiza	
Ediciones Universidad Tecnológica Metropolitana, Vicerrectoria de Transferencia Tecnológica y Extensión.	
Financiamiento	Monto
Institucional	\$15.000

Involucrados				
Funcionarios y estudiantes UTEM involucrados				
Docentes	No docentes	Estudiantes		total
		Regular UTEM	Egresado UTEM	
2	0	1	0	3

Interacción			
Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Estado, Sociedad Civil	Gobierno y Organizaciones Sociales, Educación y Ciencia	Extensión Universitaria desarrollo artístico y cultural	Micro-local, Nacional

Alcance y Difusión	
Nº de personas que asistieron	30

Medios de comunicación UTEM	
Página web UTEM	Agenda web UTEM
Vtte.utem.cl	Boletín electrónico Utem al día
Mailling a funcionarios	Mailling estudiantes
Mailling red de amigos	Twitter

Redes sociales			
Facebook		Twitter	
Publicaciones	3	Publicaciones	4/3
Personas que vieron la publicación	782		

Medios externos de comunicación masiva involucrados	
Sitios de internet	
http://camaradellibro.cl	
http://www.frogueros.com	

Participación de la UTEM en la Feria del libro. Charla: “La cultura tradicional patrimonial en una experiencia editorial. Agüitas de hierba para 30 dolencias comunes de la mujer chilena”

Fecha:

9 de Noviembre del 2013

Lugar:

Sala Joaquín Edwards, Estación Mapocho, Santiago

A qué público está dirigida:

Profesionales del mundo de las Humanidades y personas interesadas en temáticas interculturales.

Actividad que tuvo por finalidad exponer la experiencia de la realización de un proyecto editorial para optar al grado profesional de Diseño en Comunicación Visual. La búsqueda, procesos, desarrollo y selección de la temática de investigación asociados a la creación de un producto editorial que a su vez muestran la impronta de trabajo académico desde la escuela de diseño fueron los aspectos que se querían mostrar en un espacio público y sobre todo relacionado a la industria del libro.



Participación de la UTEM en la Feria del libro. Charla: “La cultura tradicional patrimonial en una experiencia editorial. Agüitas de hierba para 30 dolencias comunes de la mujer chilena”

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Editorial	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
2.4.2- 5.1.2- 5.1.3- 5.2.1	
Indicador Cuadro de Mando Integral	
Crecimiento de Acciones de Extensión VCM	
Facultad o Unidad de origen	
Editorial, VTTE	
Organiza	
Editorial Universidad Tecnológica Metropolitana, Vicerrectoría de Transferencia Tecnológica y Extensión	
Instituciones externas vinculadas	
Colabora	
Escuela de Diseño UTEM	
Financiamiento	Monto
Institucional	\$30.000

Involucrados

Funcionarios y estudiantes UTEM involucrados

Docentes	No docentes	Estudiantes		total
		Regular UTEM	Egresado UTEM	
1	0	1	4	6

Interacción

Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Sociedad Civil	Gobierno y Organizaciones Sociales, Educación y Ciencia	Extensión Universitaria desarrollo artístico y cultural, Innovación y transferencia tecnológica	Micro-local, Nacional

Alcance y Difusión

Nº de personas que asistieron	50
--------------------------------------	----

Medios de comunicación UTEM

Página web UTEM	Agenda web UTEM
Vtte.utem.cl	Boletín electrónico UTEM al día
Mailling funcionarios	Mailling estudiantes
Mailling red de amigos	Mailling colegios
Twitter@utem	

Redes sociales

Facebook		Twitter	
Publicaciones	8	Publicaciones	4/2
Personas que vieron la publicación	914		

Publicación de la medición de la huella de carbono

Fecha:

25 de Noviembre de 2013

Lugar:

www.vtte.utem.cl/huellacarbonoestablecimientos

A qué público está dirigida:

Público general con interés en temas ambientales

Publicación de la medición de la huella de carbono que la UTEM ha realizado en cinco establecimientos educacionales: Instituto Superior de Comercio Diego Portales, Liceo Industrial y de Minas Ignacio Domeyko, Liceo Comercial Instituto Superior de Comercio de Chile, Liceo Emilia Toro de Balmaceda y Liceo Comercial B72. El propósito es establecer el impacto de las emisiones GEI de cada institución y, mediante el análisis de los resultados, determinar una base metodológica y de aplicación a seguir, estableciendo políticas relacionadas con el cuidado y el compromiso ambiental, constituyendo un modelo educacional comprometido con el desarrollo sustentable del país.



Publicación de la medición de la huella de carbono

Descripción general
Orientación de la Actividad
Sustentabilidad
Objetivos PDE 2011-2015 asociado
2.4.1- 2.4.2- 2.4.3- 5.1.3
Indicador Cuadro de Mando Integral
Crecimiento de Acciones de Extensión VCM
Facultad o Unidad de origen
Comisión de Sustentabilidad
Organiza
UTEM

Involucrados				
Funcionarios y estudiantes UTEM involucrados				
Docentes	No docentes	Estudiantes		total
		Regular UTEM	Egresado UTEM	
1	2	0	0	3

Interacción			
Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Sociedad Civil	Educación y Ciencia	Prestación de servicios, asistencia técnica y consultoría, Innovación y transferencia tecnológica	Micro-Local

Alcance y Difusión

Nº de personas que asistieron	400
--------------------------------------	-----

Medios de comunicación UTEM

<i>Boletín electrónico UTEM al día</i>	<i>Mailling a funcionarios</i>
--	--------------------------------

Redes sociales

Facebook	
Publicaciones	3
Personas que vieron la publicación	579

Twitter	
Publicaciones	3/5



DIRECCIÓN DE DESARROLLO CULTURAL

Concierto de violín del ganador del Klaus-Huber Award 2011

Fecha:

10 de Abril 2013

Lugar:

Salón de Honor Casa Central UTEM, Dieciocho
161, Santiago

A qué público está dirigida:

Hombres y mujeres de todas las edades
con interés en el arte y la cultura

Concierto del violinista alemán Johannes Haase, ganador del Klaus-Huber Award 2011, premio entregado por la University of Arts de Bremen, y del John-Cage-Award Halberstadt en 2008, entre otros.

Es músico de la Deutsche Kammerphilharmonie Bremen, una de las orquestas más importantes del planeta, se mantiene activo en el campo de la música de cámara, contemporánea e improvisada y en algunas bandas. Es conocido por su versatilidad y cautivantes interpretaciones en violín eléctrico, violín moderno e instrumento de época.

El objetivo de esta presentación es dar inicio a una serie de presentaciones que se realizarán durante el año tendientes a destacar la importancia de la cultura en el quehacer académico y su aproximación a la ciudadanía.



Concierto de violín del ganador del Klaus-Huber Award 2011

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Desarrollo Cultural	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
2.3.6- 2.4.1- 2.4.2- 2.4.3- 5.1.3- 5.2.1- 5.2.2	
Indicador Cuadro de Mando Integral	
Crecimiento de Acciones de Extensión VCM	
Organiza	
Desarrollo Cultural, programa de Comunicación y Asuntos Públicos.	
Financiamiento	Monto
Institucional	\$68.500

Involucrados

Funcionarios y estudiantes UTEM involucrados

Docentes	No docentes	Estudiantes		total
		Regular UTEM	Egresado UTEM	
1	2	1	0	4

Interacción

Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Sociedad Civil	Educación y Ciencia	Extensión Universitaria desarrollo artístico y cultural	Nacional

Alcance y Difusión

Nº de personas que asistieron	200
-------------------------------	-----

Medios de comunicación UTEM

Página web UTEM	Agenda web UTEM
Vtte.utem.cl	Boletín electrónico UTEM al día
Mailling a funcionarios	Mailling estudiantes
Mailling red amigos	Mailling colegios
Twitter	

Redes sociales

Facebook		Youtube	
Publicaciones	10	Publicaciones	1
Personas que vieron la publicación	1337	Reproducciones	262

Medios externos de comunicación masiva involucrados

Sitios de internet
emol.cl, Beethoven.cl, biobio.cl, artescnica.cl, purochile.cl, estoy.cl, conquistador.cl

Sorpréndete con la UTEM en el Día del patrimonio cultural de Chile

Fecha:

26 de Mayo 2013

Lugar:

Casa central UTEM, Dieciocho 161, Santiago

A qué público está dirigida:

Hombres y mujeres con interés por la cultura patrimonial de Chile

Instancia ciudadana de celebración y reflexión en torno a las diferentes dimensiones de nuestra herencia cultural, siendo la Casa Central de la UTEM parte del recorrido de las antiguas casonas del Barrio Dieciocho de la Ciudad de Santiago de Chile, declarada zona típica por el Consejo de Monumentos Nacionales del país. La invitación fue a recorrer los pasillos de una de las más hermosas mansiones del tradicional Barrio Dieciocho, conocer la impresionante capilla de estilo neogótico que alberga en su interior y descubrir más de ciento cincuenta años de historia.



Sorpréndete con la UTEM en el Día del patrimonio cultural de Chile

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Desarrollo Cultural	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
2.4.1- 2.4.2- 2.4.3- 5.1.3- 5.2.2	
Indicador Cuadro de Mando Integral	
Crecimiento de Acciones de Extensión VCM	
Facultad o Unidad de origen	
Desarrollo Cultural	
Instituciones externas vinculadas	
<i>Colabora</i>	
Consejo de Monumentos Nacionales	
<i>Auspicia</i>	
I. Municipalidad de Casablanca	
Financiamiento	Monto
Mixto	\$ 2.043.360 UTEM, \$150.000 Mun de Casablanca aporte no pecuniario y \$.- (Monto desconocido)CMN aporte no pecuniario

Involucrados				
Funcionarios y estudiantes UTEM involucrados				
<i>Docentes</i>	<i>No docentes</i>	<i>Estudiantes</i>		<i>total</i>
		Regular UTEM	Egresado UTEM	
9	17	57	0	83

Profesionales y estudiantes de otras instituciones involucrados			
<i>Profesionales</i>	<i>Liceos UTEM</i>	<i>Otra institución</i>	<i>total</i>
2	0	0	2

Interacción			
Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Sociedad Civil	Educación y Ciencia	Extensión Universitaria desarrollo artístico y Cultural. Perfeccionamiento, capacitación y educación continua	Meso-regional

Alcance y Difusión

Nº de personas que asistieron	693
--------------------------------------	-----

Medios de comunicación UTEM	
<i>Página web UTEM</i>	<i>Agenda web UTEM</i>
Vtte.utem.cl	Boletín electrónico UTEM al día
Mailling a funcionarios	Mailling estudiantes
Mailling red de amigos	Mailling colegios
Twitter	

Redes sociales

Facebook	
Publicaciones	15
Personas que vieron la publicación	1299

Medios externos de comunicación masiva involucrados		
<i>Sitios de internet</i>	<i>Prensa escrita</i>	<i>Otro</i>
estoy.cl, plataforma cultural, Facebook CMN, panoramasgratis.cl, cuando-donde.com, Facebook Orquesta Musart de Casablanca, Casablanca Hoy, Diario electrónico	Aviso impreso de media página en Publimetro . día 24 de Mayo	Invitación vía mail a Bases de datos de colegios y ferias universitarias; Congregación Hijas de la Caridad de San Vicente de Paul; Edificios del CMN; Corporación Cultural de San Miguel. Invitación impresa: Colegios; Jardines infantiles locales; Orquestas Sinfónicas Juveniles

“Territorios del Barroco”. Orquesta sinfónica juvenil MusArt de Casablanca

Fecha:

26 de Mayo 2013

Lugar:

Casa Central UTEM, Dieciocho 161, Santiago

A qué público está dirigida:

Hombres y mujeres con interés por la cultura patrimonial de Chile

Presentación de la obra “Territorios del Barroco”, interpretada por la Orquesta sinfónica juvenil MusArt de Casablanca con la dirección del director Vicente Toskana-Lanzendorff. El programa contó con la interpretación de Suite para cuerdas y continuo, “La Lyra”; Concierto para violín, cuerdas y continuo en Re menor RV. 454; Concerto grosso en Re menor, Op. 3 N°11 y Suite de Armide.



“Territorios del Barroco”. Orquesta sinfónica juvenil MusArt de Casablanca

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Desarrollo Cultural	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
2.4.1 – 2.4.2- 2.4.3 – 5.1.3 – 5.2.2	
Indicador Cuadro de Mando Integral	
Crecimiento de Acciones de Extensión VCM	
Facultad o Unidad de origen	
Desarrollo Cultural	
Organiza	
Programa de Comunicación y Asuntos Públicos, VTTE	
Instituciones externas vinculadas	
<i>Colabora</i>	
Consejo de Monumentos Nacionales	
<i>auspicio</i>	
I. Municipalidad de Casablanca	
Financiamiento	Monto
Mixto	\$*

Involucrados				
Funcionarios y estudiantes UTEM involucrados				
Docentes	No docentes	Estudiantes		total
		Regular UTEM	Egresado UTEM	
0	1	0	0	1

Profesionales y estudiantes de otras instituciones involucrados			
Profesionales	Liceos UTEM	Otra institución	total
2	0	0	2

Interacción			
Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Sociedad Civil	Educación y Ciencia	Extensión universitaria desarrollo artístico y cultural	Meso regional

Alcance y Difusión

Nº de personas que asistieron	**
--------------------------------------	----

Medios de comunicación UTEM

<i>Página web UTEM</i>	<i>Agenda web UTEM</i>
Vtte.utem.cl	Boletín electrónico Utem al día
Mailling a funcionarios	Mailling estudiantes
Mailling red de amigos	Mailling colegios
Twitter	

Redes sociales

Facebook	
Publicaciones	1
Personas que vieron la publicación	1078

Extensión artística en los liceos administrados por la UTEM

Fecha:

5 y 6 de Agosto 2013

Lugar:

Gimnasio del Liceo Emilia Toro Balmaceda A-28, ubicado en Matucana N° 403, Santiago.
Biblioteca del Liceo A-99, ubicado en Álvarez de Toledo N°4936 San Miguel.

A qué público está dirigida:

Comunidad escolar de los liceos UTEM interesada en actividades culturales.

Se realizaron 2 visitas a clínicas de batería, percusión y broces en los liceos UTEM, invitando a los estudiantes de los liceos a participar de los talleres de la universidad. La idea fue vincular a los jóvenes estudiantes con las actividades UTEM, acercando la oferta de servicios culturales a sus establecimientos educacionales e invitándolos a crear dentro de la UTEM un espacio para su propio desarrollo cultural. Además, nuestros estudiantes UTEM de educación superior que participaron pudieron demostrar lo que habían aprendido durante el 2013 en el estudio de su disciplina artística, siendo una instancia enriquecedora para ambas partes.



“Extensión artística en los liceos administrados por la UTEM”

Descripción general
Orientación de la Actividad
Desarrollo Cultural
Objetivos PDE 2011-2015 asociado
2.4.2- 2.4.3
Indicador Cuadro de Mando Integral
Crecimiento de Acciones de Extensión VCM
Facultad o Unidad de origen
Desarrollo Cultural
Organiza
Desarrollo Cultural
Instituciones externas vinculadas
<i>Colabora</i>
Dirección de Educación Liceos UTEM

Involucrados

Funcionarios y estudiantes UTEM involucrados

Docentes	No docentes	Estudiantes		total
		Regular UTEM	Egresado UTEM	
2	3	3	0	8

Profesionales y estudiantes de otras instituciones involucrados

Profesionales	Liceos UTEM	Otra institución	total
2	0	0	2

Interacción

Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Sociedad Civil	Educación y Ciencia	Extensión Universitaria desarrollo artístico y cultural	Meso-regional

Alcance y Difusión

Medios de comunicación UTEM

Página web UTEM

Medios externos de comunicación masiva involucrados

Sitios de internet

Facebook de
Biblioteca de Liceo A-99

Taller de teatro infantil UTEM 2013

Fecha:

24 de Agosto hasta el 14 de Diciembre

Lugar:

Auditorio René Zorrilla, Campus área Central UTEM, Dieciocho 161, Santiago

A qué público está dirigida:

Niños y niñas del barrio con algún parentesco o amistad con vecinos que habitan, estudian, trabajan o simplemente pasan por el Barrio Dieciocho. Niños y niñas de la comunidad universitaria.

El Taller de teatro infantil UTEM, de la Dirección de Desarrollo Cultural, está dirigido por la profesora Jacqueline Boudon y tiene por objetivo el desarrollo de técnicas de expresión y de la personalidad de los alumnos a través de experiencias lúdicas propias del teatro y el arte dramático.

El taller fue impartido en el periodo de agosto a diciembre y pudieron participar niños y niñas, hijos, sobrinos y nietos de estudiantes, funcionarios, docentes y vecinos de la UTEM.

El objetivo más importante de esta actividad fue crear lazos de confianza, amistad y participación entre la comunidad universitaria (estudiantes, funcionarios, funcionarias y ex alumnos y alumnas) y los vecinos de su entorno local más cercano, ofreciendo un servicio gratuito y cultural.



Taller de teatro infantil UTEM 2013

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Desarrollo Cultural	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
2.4.3	
Indicador Cuadro de Mando Integral	
Crecimiento de Acciones de Extensión VCM	
Facultad o Unidad de origen	
Desarrollo Cultural, VTTE	
Organiza	
Dirección de Desarrollo Cultural - VTTE	
Financiamiento	Monto
Institucional	\$30.000

Involucrados

Funcionarios y estudiantes UTEM involucrados

Docentes	No docentes	Estudiantes		total
		Regular UTEM	Egresado UTEM	
1	0	0	0	1

Profesionales y estudiantes de otras instituciones involucrados

Profesionales	Liceos UTEM	Otra institución	total
1	0	0	1

Interacción

Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Sociedad Civil	Educación y Ciencia	Extensión universitaria, desarrollo artístico y cultural	Micro-local

Alcance y Difusión

Nº de personas que asistieron	31
--------------------------------------	----

Medios de comunicación UTEM

Página web UTEM	Agenda web UTEM
vtte.utem.cl	Mailling a funcionarios
Mailling estudiantes	Twitter@utem

Redes sociales

Facebook		Twitter	
Publicaciones	8	Publicaciones	1
Personas que vieron la publicación	706		

El 18 comienza en Dieciocho. Triple concierto inaugural en los jardines del Palacio Cousiño

Fecha:

4 de Septiembre 2013

Lugar:

Jardines del Palacio Cousiño

A qué público está dirigida:

Vecinos del Barrio Dieciocho (Barrio Almagro), quienes habitan, estudian, trabajan, visitan o simplemente pasan por el lugar. Público general.

Concierto de inauguración de la segunda versión de “El 18 comienza en Dieciocho”, que contó con la colaboración de la Municipalidad de Santiago, la Municipalidad de Casablanca y de la Orquesta juvenil MusArt de Casablanca.



El 18 comienza en Dieciocho. Triple concierto inaugural en los jardines del Palacio Cousiño

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Desarrollo Cultural	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
2.4.2- 2.4.3- 5.1.1- 5.1.3- 5.2.2	
Indicador Cuadro de Mando Integral	
Crecimiento de Acciones de Extensión VCM	
Facultad o Unidad de origen	
Desarrollo Cultural, VTTE	
Organiza	
Dirección de Desarrollo Cultural, VTTE UTEM	
Instituciones externas vinculadas	
<i>Colabora</i>	
I. Municipalidad de Santiago, I. Municipalidad de Casablanca y Orquesta Juvenil MusArt de Casablanca.	
Financiamiento	Monto
Mixto	\$ 1.009.500 y aporte no pecuniario de la I. Municipalidad de Casablanca

Involucrados

Funcionarios y estudiantes UTEM involucrados

Docentes	No docentes	Estudiantes		total
		Regular UTEM	Egresado UTEM	
1	2	5	0	8

Profesionales y estudiantes de otras instituciones involucrados

Profesionales	Liceos UTEM	Otra institución	total
6	32	0	38

Interacción

Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Estado, Sociedad Civil	Gobierno y Organizaciones Sociales	Extensión Universitaria desarrollo artístico y cultural	Micro-local, Meso-regional

Alcance y Difusión

Nº de personas que asistieron

250

Medios de comunicación UTEM

<i>Página web UTEM</i>	<i>Agenda web UTEM</i>
Vtte.UTEM.cl	Boletín electrónico UTEM al día
Mailling a funcionarios	Mailling estudiantes
Twitter@utem	

Redes sociales

Facebook

Publicaciones	3
Personas que vieron la publicación	8969

Twitter

Publicaciones	3/2
---------------	-----

Medios externos de comunicación masiva involucrados

Sitios de internet

18.utem.cl / <https://www.facebook.com/www.santiagocultura.cl> / http://www.facebook.com/Corp.CulturalBarrioYungay?hc_location=stream
www.estoy.cl / <http://radio.musicachilena.cl/>

El 18 comienza en Dieciocho. Visita hogar de ancianos

Fecha:

5 de Septiembre 2013

Lugar:

Hogar de Ancianos Apóstol Santiago

A qué público está dirigida:

Ancianos del Hogar de Ancianos Apóstol Santiago.

Dentro de las múltiples actividades que se desarrollaron en el marco del evento, se realizó una convocatoria para que la comunidad universitaria pudiera participar con sus iniciativas. En este contexto, se desarrolla la Visita al Hogar de Ancianos Apóstol Santiago, organizada por los funcionarios de la UTEM quienes decoraron el Hogar, animaron a los ancianos con cantos y bailes dieciocheros, sirvieron “once” y les entregaron un presente simbólico de la actividad.



El 18 comienza en Dieciocho. Visita hogar de ancianos

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Desarrollo Cultural	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
2.4.2- 2.4.3- 5.1.1- 5.1.3- 5.2.2	
Indicador Cuadro de Mando Integral	
Crecimiento de Acciones de extensión VCM	
Facultad o Unidad de origen	
Desarrollo Cultural, VTTE	
Organiza	
Dirección de Desarrollo Cultural- VTTE	
Instituciones externas vinculadas	
<i>Colabora</i>	
I. Municipalidad de Santiago, I. Municipalidad de Casablanca y Orquesta Juvenil MusArt de Casablanca.	
Financiamiento	Monto
Institucional	\$*

Involucrados

Funcionarios y estudiantes UTEM involucrados

Docentes	No docentes	Estudiantes		total
		Regular UTEM	Egresado UTEM	
0	25	0	0	25

Interacción

Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Estado y Sociedad Civil	Gobierno y Organizaciones Sociales	Extensión Universitaria desarrollo artístico y Cultural	Micro-Local, Meso- Regional

Alcance y Difusión

Nº de personas que asistieron

50

Medios de comunicación UTEM

Página web UTEM	Agenda web UTEM
Vtte.utem.cl	Boletín electrónico UTEM al día
Mailling a Funcionarios	Mailling estudiantes
Twitter@ utem	

Redes sociales

Facebook

Publicaciones	2
Personas que vieron la publicación	674

Twitter

Publicaciones	3
---------------	---

Medios externos de comunicación masiva involucrados

Sitios de internet

18.utem.cl
<https://www.facebook.com/www.santiagocultura.cl>
http://www.facebook.com/Corp.CulturalBarrioYungay?hc_location=stream
www.estoy.cl
<http://radio.musicachilena.cl/>

El 18 comienza en Dieciocho. Orquesta juvenil MusArt de Casablanca presentó obra “Solistas”

Fecha:

6 de Septiembre 2013

Lugar:

Dieciocho 161, Saló de Honor Casa Central
UTEM, Santiago

A qué público está dirigida:

Público general que gusta de la música.

Dentro de las múltiples actividades que se desarrollaron en el marco del evento, el último día se realizó un concierto en colaboración con la Orquesta juvenil Musart de Casablanca, la que presentó la obra “Solistas”, con la participaron de destacados exponentes del violín y el chelo.



El 18 comienza en Dieciocho. Orquesta juvenil MusArt de Casablanca presentó obra “Solistas”

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Desarrollo Cultural	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
2.4.2- 2.4.3- 5.1.1- 5.1.3- 5.2.2	
Indicador Cuadro de Mando Integral	
Crecimiento de Acciones de Extensión VCM	
Facultad o Unidad de origen	
Desarrollo Cultural, VTTE	
Organiza	
Dirección de Desarrollo Cultural- VTTE	
Instituciones externas vinculadas	
<i>Colabora</i>	
I. Municipalidad de Santiago, I. Municipalidad de Casablanca y Orquesta Juvenil MusArt de Casablanca	
Financiamiento	Monto
Institucional	\$*

Involucrados				
Funcionarios y estudiantes UTEM involucrados				
Docentes	No docentes	Estudiantes		total
		Regular UTEM	Egresado UTEM	
0	0	0	0	0

Profesionales y estudiantes de otras instituciones involucrados			
Profesionales	Liceos UTEM	Otra institución	total
3	27	0	30

Interacción			
Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Estado y Sociedad Civil	Gobierno y Organizaciones Sociales	Extensión Universitaria desarrollo artístico y cultural	Micro-local, Meso-regional

Alcance y Difusión

Nº de personas que asistieron	55
-------------------------------	----

Medios de comunicación UTEM

Página web UTEM	Agenda web UTEM
Vtte.utem.cl	Boletín electrónico UTEM al día
Mailling a funcionarios	Mailling estudiantes
Twitter @utem	

Redes sociales

Facebook		Twitter	
Publicaciones	6	Publicaciones	2
Personas que vieron la publicación	769		

Medios externos de comunicación masiva involucrados

Sitios de internet
<p>18.utem.cl https://www.facebook.com/www.santiagocultura.cl http://www.facebook.com/Corp.CulturalBarrioYungay?hc_location=stream www.estoy.cl http://radio.musicachilena.cl/</p>

Concierto de técnica vocal en agrupación animalista

Fecha:

5 de octubre 2013

Lugar:

Parque Forestal de la Comuna de Santiago, a un costado del Museo de Arte Contemporáneo (MAC).

A qué público está dirigida:

A personas amantes de los animales e igualmente a las personas que visitan el Parque Forestal de la Comuna de Santiago.

La agrupación animalista “Perrito feliz”, del Parque Forestal, en conjunto con la Municipalidad de Santiago, instó al Taller de Técnica Vocal UTEM a participar de un evento solidario que consistió en una jornada de adopción y expo- can en el Parque Forestal de la Comuna de Santiago.

En el evento participaron distintas agrupaciones culturales y artistas para apoyar la causa y animar la concurrencia de público al lugar.

El Taller de Técnica Vocal UTEM presentó un repertorio ameno con canciones populares interpretadas por estudiantes y funcionarios de la UTEM.



Concierto de técnica vocal en agrupación animalista

Descripción general
Orientación de la Actividad
Desarrollo Cultural
Objetivos PDE 2011-2015 asociado
2.4.3- 5.2.2
Indicador Cuadro de Mando Integral
Crecimiento de Acciones de Extensión VCM
Facultad o Unidad de origen
Desarrollo Cultural
Organiza
Agrupación Animalista Perrito Feliz del Parque Forestal
Instituciones externas vinculadas
<i>Patrocina</i>
I. Municipalidad de Santiago

Involucrados				
Funcionarios y estudiantes UTEM involucrados				
Docentes	No docentes	Estudiantes		total
		Regular UTEM	Egresado UTEM	
1	0	3	0	4

Interacción			
Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Sociedad Civil	Gobierno y Organizaciones Sociales	Extensión Universitaria desarrollo artístico cultural	Micro-local

Alcance y Difusión	
Nº de personas que asistieron	200

Participación del Coro UTEM en encuentro coral de primavera

Fecha:

5 de Octubre 2013

Lugar:

Iglesia San Miguel Arcángel, Lira N° 125,
Santiago

A qué público está dirigida:

La actividad está dirigida a personas que gustan disfrutar de la música, a coristas, como una instancia especial de encuentro y asociatividad.

El Coro Institucional UTEM fue invitado a participar del Encuentro Coral de Primavera, evento organizado por la Federación de Coros de Chile.

En este evento los coros que participan buscan difundir el arte coral e insertarse en el circuito cultural de coros. La actividad comienza con una convocatoria abierta de parte de la FEDECOR, que fue aceptada por el Coro Institucional UTEM y la posterior presentación de la agrupación coral.



Participación del Coro UTEM en encuentro Coral de Primavera

Descripción general
Orientación de la Actividad
Desarrollo Cultural
Objetivos PDE 2011-2015 asociado
2.4.3- 5.2.2
Indicador Cuadro de Mando Integral
Crecimiento de Acciones de Extensión VCM
Facultad o Unidad de origen
Desarrollo Cultural
Organiza
Federación de Coros de Chile

Involucrados

Funcionarios y estudiantes UTEM involucrados				
Docentes	No docentes	Estudiantes		total
		Regular UTEM	Egresado UTEM	
2	0	9	1	12

Profesionales y estudiantes de otras instituciones involucrados

Profesionales	Liceos UTEM	Otra institución	total
5	0	0	5

Interacción

Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Sociedad Civil	Gobierno y Organizaciones Sociales	Extensión Universitaria desarrollo artístico y cultural	Meso-Regional

Alcance y Difusión

Nº de personas que asistieron	100
--------------------------------------	-----

Medios de comunicación UTEM

<i>Mailing estudiantes</i>	<i>Mailing funcionarios</i>
----------------------------	-----------------------------

“Una monedita pa’l Santo”, presentación anual del Taller de Teatro de Estudiantes UTEM

Fecha:

7 de Noviembre 2013

Lugar:

Auditorio René Zorilla, Campus área Central
UTEM, Dieciocho 390, Santiago

A qué público está dirigida:

Jóvenes y adultos que gustan del Teatro y la Comedia.

“Una monedita pa’l Santo” corresponde a la presentación anual del Taller de Teatro de Estudiantes UTEM de la Dirección de Desarrollo Cultural.

El Taller está dirigido por la profesora Jacqueline Boudon y tiene por objetivo el desarrollo de técnicas de expresión y comunicación de los alumnos a través del teatro y las técnicas dramáticas. En este contexto, el grupo del taller trabaja un montaje teatral.

“Una monedita pa’l Santo” pertenece al género de la comedia y es una obra de creación colectiva en torno a un cuento tradicional chileno, donde se enfrentan lo bueno y lo malo.



“Una monedita pa’l Santo”, presentación anual del Taller de Teatro de Estudiantes UTEM

Descripción general
Orientación de la Actividad
Desarrollo Cultural
Objetivos PDE 2011-2015 asociado
2.4.3- 5.2.2
Indicador Cuadro de Mando Integral
Crecimiento de Acciones de Extensión VCM
Facultad o Unidad de origen
Desarrollo Cultural, VTTE
Organiza
Dirección de Desarrollo Cultural- VTTE

Involucrados				
Funcionarios y estudiantes UTEM involucrados				
Docentes	No docentes	Estudiantes		total
		Regular UTEM	Egresado UTEM	
1	0	6	0	7

Interacción			
Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Sociedad Civil	Educación y Ciencia	Extensión Universitaria desarrollo artístico y cultural	Micro local

Alcance y Difusión	
Nº de personas que asistieron	120

Medios de comunicación UTEM	
Agenda web UTEM	Vtte.utem.cl
Mailing funcionarios	Mailing estudiantes
Twitter@utem	

Redes sociales

Facebook	
Publicaciones	3
Personas que vieron la publicación	646

Twitter	
Publicaciones	2/1

II Encuentro Coral UTEM

Fecha:

22 de Noviembre 2013

Lugar:

Auditorio René Zorrilla, Campus área central
UTEM, Dieciocho 390, Santiago

A qué público está dirigida:

Personas que gustan disfrutar de la música.
A coristas, como una instancia especial de
encuentro y asociatividad.

Por segundo año consecutivo, se realizó en la Universidad Tecnológica Metropolitana el “II Encuentro Coral UTEM”. En la instancia se reúnen diversas agrupaciones corales de Santiago para celebrar con sus cantos a Santa Cecilia, patrona de los músicos, celebrando el Día Internacional de la Música.

El evento tuvo por objetivo difundir la actividad Coral, posicionar al Coro Institucional UTEM en el medio coral y fomentar las redes para el desarrollo cultural UTEM.

El 2013, participaron el Coro de Adultos de la USACH, Pneuma Coral Femenina, el Coro Institucional Liceos UTEM y el Coro Institucional UTEM, que en total sumaron casi 100 voces.



II Encuentro Coral UTEM

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Desarrollo Cultural	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
2.4.2- 2.4.3- 5.2.2	
Indicador Cuadro de Mando Integral	
Crecimiento de Acciones de Extensión VCM	
Facultad o Unidad de origen	
Desarrollo Cultural, VTTE	
Organiza	
Dirección de Desarrollo Cultural- VTTE	
Instituciones externas vinculadas	
<i>Colabora</i>	
Federación de Coros de Chile	
Financiamiento	Monto
Institucional	\$200.416

Involucrados				
Funcionarios y estudiantes UTEM involucrados				
Docentes	No docentes	Estudiantes		total
		Regular UTEM	Egresado UTEM	
2	0	9	1	12

Profesionales y estudiantes de otras instituciones involucrados			
Profesionales	Liceos UTEM	Otra institución	total
63	18	0	81

Interacción			
Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Sociedad Civil	Gobierno y Organizaciones Sociales	Extensión Universitaria desarrollo artístico y cultural	Micro-local, Meso-regional

Alcance y Difusión	
Nº de personas que asistieron	120

Medios de comunicación UTEM	
<i>Página web UTEM</i>	<i>Agenda web UTEM</i>
Vtte.utem.cl	Boletín electrónico UTEM al día
Mailling a funcionarios	Mailling estudiantes
Twitte@utem	

Redes sociales			
Facebook		Twitter	
Publicaciones	4	Publicaciones	3
Personas que vieron la publicación	533		

Medios externos de comunicación masiva involucrados	
Sitios de internet	
http://www.santiagocultura.cl/?s=UTEM&submit=Buscar	

Presentación de Navidad Teatro Infantil UTEM 2013

Fecha:

14 de Diciembre 2013

Lugar:

Dieciocho 161, Salón de Honor, Casa Central
UTEM, Santiago

A qué público está dirigida:

Familias y amigos de los niños y niñas que participaron en el Teatro infantil y público en general.

El Taller de Teatro Infantil UTEM, de la Dirección de Desarrollo Cultural, realizó su presentación de Navidad en la universidad.

El Taller está dirigido por la profesora Jacqueline Boudon y tiene por objetivo el desarrollo de técnicas de expresión y de la personalidad de los alumnos a través de experiencias lúdicas de teatro y arte dramático. En este contexto, el grupo del taller prepara una presentación para compartir con sus padres y amigos lo que han aprendido en el taller. También se presentó el grupo de teatro de adultos mayores "Gente alegre", quienes interpretaron una muestra de teatro infantil.



Presentación de Navidad Teatro Infantil UTEM 2013

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Desarrollo Cultural	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
2.4.3	
Indicador Cuadro de Mando Integral	
Crecimiento de Acciones de Extensión VCM	
Facultad o Unidad de origen	
Desarrollo Cultural	
Organiza	
Dirección de Desarrollo Cultural- VTTE	
Financiamiento	Monto
Institucional	\$30.000

Involucrados

Funcionarios y estudiantes UTEM involucrados

Docentes	No docentes	Estudiantes		total
		Regular UTEM	Egresado UTEM	
1	0	0	0	1

Profesionales y estudiantes de otras instituciones involucrados

Profesionales	Liceos UTEM	Otra institución	total
1	0	0	1

Interacción

Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Sociedad Civil	Educación y Ciencia	Extensión Universitaria, desarrollo artístico y cultural	Micro-local

Alcance y Difusión

Nº de personas que asistieron	80
--------------------------------------	----

Medios de comunicación UTEM

Agenda web UTEM	Vtte.utem.cl
Boletín electrónico UTEM al día	Mailling a funcionarios
Mailling estudiantes	twitter@utem

Redes sociales

Facebook		Twitter	
Publicaciones	4	Publicaciones	1
Personas que vieron la publicación	725		

Concierto de Navidad del Taller de Técnica Vocal

Fecha:

18 de Diciembre 2013

Lugar:

Dieciocho 161, Salón de Honor, Casa Central
UTEM, Santiago

A qué público está dirigida:

Jóvenes y adultos que gustan de la música.

La actividad corresponde a la presentación final del Taller de Técnica Vocal de la Dirección de Desarrollo Cultural.

El Taller está dirigido por la profesora Orfa Meezs, y tiene por objetivo el desarrollo de la voz cantada y hablada, a través de técnicas que permiten un uso extra cotidiano de la voz, sin que exista daño o fatiga. Para esta ocasión, los estudiantes del taller trabajaron en base a canciones que ellos mismos eligieron y, además, un repertorio de navidad acorde con el contexto.



Concierto de Navidad del Taller de Técnica Vocal

Descripción general
Orientación de la Actividad
Desarrollo Cultural
Objetivos PDE 2011-2015 asociado
2.4.3
Indicador Cuadro de Mando Integral
Crecimiento de Acciones de Extensión VCM
Facultad o Unidad de origen
Desarrollo Cultural, VTTE
Organiza
Dirección de Desarrollo Cultural - VTTE

Involucrados				
Funcionarios y estudiantes UTEM involucrados				
Docentes	No docentes	Estudiantes		total
		Regular UTEM	Egresado UTEM	
1	0	3	0	4

Interacción			
Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Sociedad Civil	Educación y Ciencia	Extensión Universitaria desarrollo artístico y cultural	Micro- local

Alcance y Difusión	
Nº de personas que asistieron	7

Medios de comunicación UTEM	
Agenda web UTEM	Vtte.utem.cl
Mailling funcionarios	Mailling estudiantes
Twitter@utem	

Redes sociales

Facebook	
Publicaciones	1
Personas que vieron la publicación	511

Twitter	
Publicaciones	1

Participación del Coro UTEM en Conciertos de Navidad

Fecha:

21 de Diciembre y 27 de
Diciembre 2013

Lugar:

Catedral de Santiago, Pza. de Armas / Iglesia
San Miguel Arcángel, Lira N° 125, Santiago

A qué público está dirigida:

La actividad está dirigida a personas que gustan disfrutar de la música, a coristas y a personas que visitan los recintos religiosos.

El Coro Institucional UTEM fue invitado a participar de Conciertos de Navidad, evento organizado por la Federación de Coros de Chile y el Arzobispado de Santiago.

En este evento los coros que participan buscan difundir el arte coral y generar un ambiente que llame al recogimiento y la reflexión en los recintos religiosos en que se presentan.

La actividad comienza con una convocatoria abierta de parte de la FEDECOR, que fue aceptada por el Coro Institucional UTEM y la posterior presentación de la agrupación coral en una actividad masiva en la Catedral de Santiago y una presentación particular en la Iglesia San Miguel Arcángel.



Participación del Coro UTEM en Conciertos de Navidad

Descripción general
Orientación de la Actividad
Desarrollo Cultural
Objetivos PDE 2011-2015 asociado
2.4.3- 5.2.2
Indicador Cuadro de Mando Integral
Crecimiento de Acciones de Extensión VCM
Facultad o Unidad de origen
Desarrollo Cultural
Organiza
Federación de Coros de Chile
Instituciones externas vinculadas
<i>Patrocina</i>
Arzobispado de Santiago

Involucrados				
Funcionarios y estudiantes UTEM involucrados				
Docentes	No docentes	Estudiantes		total
		Regular UTEM	Egresado UTEM	
2	0	9	1	12

Profesionales y estudiantes de otras instituciones involucrados			
Profesionales	Liceos UTEM	Otra institución	total
5	0	0	5

Interacción			
Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Sociedad Civil	Gobierno y Organizaciones Sociales	Extensión Universitaria desarrollo artístico y cultural	Micro-local

Alcance y Difusión	
Nº de personas que asistieron	200

Medios de comunicación UTEM	
<i>Agenda web UTEM</i>	<i>Vtte.utem.cl</i>
Mailling a funcionarios	Mailing estudiantes
Twitter@utem	

Redes sociales

Facebook	
Publicaciones	2
Personas que vieron la publicación	910

Twitter	
Publicaciones	2

Concierto de Vernácula en UTEM

Fecha:

26 de Diciembre 2013

Lugar:

Hall de entrada del Edificio de Dieciocho 390,
Santiago, Campus área Central UTEM

A qué público está dirigida:

Público general

Por iniciativa de una alumna de la Escuela de Diseño de la Universidad Tecnológica Metropolitana, se realizó el concierto del grupo Vernácula, especialista en música antigua, que interpretó música del Renacimiento y Temprano Barroco inglés y francés en la UTEM.

El concierto tenía el objetivo de acercar a la comunidad universitaria a una expresión artística refinada, como forma de ampliar el espectro de referentes culturales dentro de la facultad. Por esta razón, con un sentido de intervenir el espacio/tiempo dentro de la facultad, la actividad se presentó en el hall de entrada de la sede de Dieciocho 390, donde estudiantes, funcionarios, docentes y personas que estaban de paso pudieron disfrutar de la música.



Concierto de Vernácula en UTEM

Descripción general	
Orientación de la Actividad	
Desarrollo Cultural	
Objetivos PDE 2011-2015 asociado	
2.4.3	
Indicador Cuadro de Mando Integral	
Crecimiento de Acciones de Extensión VCM	
Facultad o Unidad de origen	
Desarrollo Cultural	
Organiza	
Escuela de Diseño	
Financiamiento	Monto
Institucional	\$36.000

Involucrados

Funcionarios y estudiantes UTEM involucrados

Docentes	No docentes	Estudiantes		total
		Regular UTEM	Egresado UTEM	
1	0	1	0	2

Profesionales y estudiantes de otras instituciones involucrados

Profesionales	Liceos UTEM	Otra institución	total
1	1	0	2

Interacción

Campos de interacción	Sector	Componentes de interacción	Espacio de Interacción
Sociedad Civil	Educación y Ciencia	Extensión Universitaria desarrollo artístico y cultural	Micro- local

Alcance y Difusión

Nº de personas que asistieron	180
--------------------------------------	-----

Medios de comunicación UTEM

Agenda web UTEM	Vtte.utem.cl
Mailing a funcionarios	Mailing estudiantes

Redes sociales

Facebook	
Publicaciones	3
Personas que vieron la publicación	733



UTEM

UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
METROPOLITANA

del Estado de Chile