



UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO
DIRECCIÓN DE CALIDAD

ANEXOS INDICADORES DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO

Abril, 2018

TABLA DE CONTENIDOS

INDICADORES DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO-UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA.....	2
1. RESUMEN.....	2
2. DETALLE DE INFORMACIÓN RESPECTO AL INDICADOR	2
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA CON PARTICIPACIÓN DE ENTIDADES EXTERNAS	2
2017-PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA CON PARTICIPACIÓN DE ENTIDADES EXTERNAS	3
2016-PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA CON PARTICIPACIÓN DE ENTIDADES EXTERNAS	5
2015-PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA CON PARTICIPACIÓN DE ENTIDADES EXTERNAS	8
2014-PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA CON PARTICIPACIÓN DE ENTIDADES EXTERNAS	10
2013-PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA CON PARTICIPACIÓN DE ENTIDADES EXTERNAS	12

INDICADORES DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO-UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA.

1. RESUMEN

El presente documento pone a disposición de la comunidad universitaria y externa el respaldo de información trabajada con las diferentes unidades de la Universidad para calcular los Indicadores de Vinculación con el Medio de la Universidad de La Frontera. Este trabajo consideró en profundidad el material bibliográfico que propone la CNA en su “Cuaderno de Investigación N°1: “La función de Vinculación o Tercera Misión en el contexto de la Educación Superior Chilena” y, Cuaderno de Investigación N°6: “Midiendo la vinculación de las instituciones de educación superior con el medio y su impacto. Estudio de las mejores prácticas en el mundo y desarrollo de instrumento piloto para instituciones chilenas”, así como otros documentos que fueron propuestos por el Comité de vinculación con el Medio de la Universidad.

Estos indicadores se ajustaron a la actividad y contexto de como se concibe la Vinculación con el medio dentro de la Universidad de La Frontera.

A continuación se presenta el detalle del Indicador N°4.

2. DETALLE DE INFORMACIÓN RESPECTO AL INDICADOR

Proyectos¹ de investigación aplicada con participación de entidades externas

N°	Indicador	2013	2014	2015	2016	2017
4	N° de proyectos de I+D Aplicada	42	44	44	58	57

¹ Se consideran los proyectos en ejecución dentro del año en que se está midiendo.

2017-Proyectos de investigación aplicada con participación de entidades externas

NOMBRE DEL PROYECTO
"Desarrollo De Un Prototipo De Calefacción Aerotérmica Para Sector Residencial, Económico Y De Bajo Impacto Ambiental"
"Convenio Para Coejecución De Proyecto Centro De Alta Tecnología Para La Logística
"Diseño E Implementación De Prototipo Experimental De Microredes Para Comunidades Mapuches
"Medición Del Compromiso Del Niño Y Adolescente Con Sus Estudios Para La Promoción De Trayectorias Educativas Exitosas
Actividad Antimicrobiana De Nanopartículas Biogénicas De Cobre Sobre Microorganismos Fitopatógenos De Interés Agrícola
Asociatividad De La Industria Pyme De Software De La Región De La Araucanía Para Mejorar Las Habilidades Técnicas Y Las Capacidades De Innovación
Centro De Biotecnología Y Bioingeniería
Centro Tecnológico Para La Innovación Alimentaria (Ceta)
Contrato Diseño Cafetería Móvil Cafeto Bar
Desarrollo Científico-Tecnológico Para La Elaboración De Charcutería Premium Con Propiedad Industrial En Las Fábricas De Cecinas De La Araucanía
Desarrollo De Envase Prototipo Basado En Residuos Agroindustriales Para El Transporte Y Liberación Inundativa De Controladores Biológicos Agropecuarios Para El Manejo Integrado De Plagas
Desarrollo De Epoxi-Metil Esteres Derivados De Los Lípidos De Las Microalgas Para Uso Como Bio-Plásticos De Resinas Estructurales.
Desarrollo De Habilidades Digitales A Través De Un Sistema De Diseño Y Gestión De Tareas Escolares Basada En La Resolución De Problemas De Información Y Comunicación En Internet Para Docentes
Desarrollo De Una Estrategia De Vinculación Entre Las Pequeñas Y Medianas Empresas De La Araucanía Andina Para Contribuir Al Desarrollo De Capital Humano Y Asociatividad En La Región.
Desarrollo De Una Estrategia De Vinculación Entre Las Pequeñas Y Medianas Empresas De La Araucanía Andina Para Contribuir Al Desarrollo De Capital Humano Y Asociatividad En La Región
Desarrollo Y Diseño De Mezclas Asfálticas De Mayor Eficiencia Energética Y Bajo Impacto Ambiental
Desarrollo Y Manufactura De Aspas De Turbinas Eólicas De Baja Potencia Para Vientos Clase Tipo I-II.
Detección De Celo De Vaca Basado En Monitoreo En Tiempo Real De Señales De Temperatura Y Movimiento Mediante Redes De Sensores Inalámbricos"
Development Of A Convergent Beam Of X-Photon Prototype Adaptable To A Clinac Application In Radiotherapy And Radiosurgery
Diseño De Biofertilizantes En Base A Hongos Micorrízicos Arbusculares Nativos Del Sur De Chile Para Su Utilización En La Agricultura
Diseño De Un Dispositivo Electrónico Para Detectar
Diseño De Un Repelente De Insectos En Base A Productos Naturales Destinados A La Fruticultura

Diseño Modulos De Desarrollo Profesional Docente En Gestión Curricular
Diseño Y Estudio Factibilidad Tecnica De Un Filtro
Diseño Y Fabricacion De Mega Estanques De Almacenamiento Mediante Materiales Compuestos De Última Generacion Para La Industria Minera Y Pesquera
Diseño Y Simulacion Fluido Dinamica Filtro Catalitico
Diseño Y Validación Inicial De Una Batería Adaptativa Informatizada Para La Evaluación De Procesos Implicados En La Lectura Y Comprensión De Textos
Efecto Radioprotector De Un Novedoso Sistema Inyectable De Dosis Graduable Para La Administración De Un Factor De Crecimiento Dual Contra El Daño Y Deterioro De Glándulas Salivales Tras La Irradiación Gamma En La Región Cabeza Y Cuello
Elaboración De Cecinas Artesanales En La Región De La Araucanía Reducidas En Sodio Y Ácidos Grasos Saturados Y Enriquecidas Con Fibra Dietaria Obtenida De Avena
Encapsulado Como Inductor Del Crecimiento De Lechuga Basado En Compuestos Orgánicos Volátiles
Establecimiento De Una Planta Bioprocesadora De Consorcios Microbianos Para La Mitigación Del Impacto De Los Plaguicidas En La Fruticultura De Exportación.
Estudio De Propiedades Mecanicas Del Cochayuyo
Estudio Y Analisis Sensorial Alimento Deportistas
Evaluación De Impactos En Salud Derivados De Proyectos De Recuperación De Barrios: Modelos Y Orientaciones Prácticas Para Su Implementación En Chile
Evaluación Del Perfil De Virulencia Y Resistencia A Antibióticos En Helicobacter Pylori Como Determinantes De La Severidad De Lesiones Gástricas Y Eventual Falla Terapéutica
Evaluación Y Análisis De Aplicación De Subproductos De Celulosa Arauco Y Constitución S.A- Planta Valdivia- Sobre Suelos, Agua Especies Forrajeras Y Forestales Para La Formulación De Un Producto Encalante Y Fertilizante.
Fortalecimiento De Redes Y Vinculación Ciencia- Empresa Con Foco En El Packaging Para El Aumento De La Competitividad De Las Mypes Gourmet
Fortalecimiento Del Capital Social De Los Productores De Ovinos De La Araucanía, A Través Del Desarrollo Tecnológico De Productos Cárnicos Saludables Y Su Comercialización
Fortalecimiento Del Capital Social De Los Productores Ovinos De La Araucanía, A Través Del Desarrollo Tecnológico De Productos Cárnicos Saludables Y Su Comercialización
Generación De Modelo De Destino Turístico Inteligente Aplicado A Meso Región Que Concentra El 51% De Las Termas De Chile
Generación De Un Sistema De Cultivo Modular Basado En Tecnología De Eficiencia Energética Y Control Automático Para La Producción De Hortalizas
Hub De Transferencia Para Fortalecer La Competitividad Y Capital Social Del Sector Frutícola De La Región De La Araucanía A Través Del Acceso Y Uso Tecnologías De Percepción Remota. .
Hub De Transferencia Para Fortalecer La Competitividad Y Capital Social Del Sector Frutícola De La Región De La Araucanía A Través Del Acceso Y Uso Tecnologías De Percepción Remota

Identificación Y Monitoreo Satelital De Zonas De Peligro De Incendios Forestales A Partir De Quemadas Agrícolas En El Sur De Chile
Implementación De Un Sistema De Apoyo Al Monitoreo De La Sismicidad Del Volcán Llaima.
Ingeniería De Clase Mundial En Las Universidades Estatales Regionales Del Centro-Sur De Chile
Modelo Interdisciplinario De Gestión Articuladora Para El Desarrollo Humano Territorial Equilibrado En Comunas Piloto De La Región De La Araucanía (Unete)
Obtención De Pigmentos De Papa Coloreada Para Su Uso Como Colorante De Alimentos Procesados
Plataforma Social Para La Creación De Iniciativas De I+D+I Del Rubro Berries, A Través De Reutilización Y Valorización De Subproductos Con Valor Agregado.
Producción De Pellet Para Un Sistema De Combustión Domiciliaria A Partir De Residuos Agrícolas Torrefactados: Una Promisoria Tecnología Para La Generación De Nuevos Negocios En El Centro Sur De Chile
Proyecto Asociativo Regional “Región De La Araucanía” Código Er16/009
Red Para La Innovación En La Industria Del Raps Y Otros Cereales: Vinculación Ciencia-Empresa En La Universidad De La Frontera
Sistema De Apoyo A La Toma De Decisiones Para La Cosecha De Frutas Basado En Internet De Las Cosas
Sistema De Autenticación Y Registro De Las Especificaciones De Las Joyas Únicas Para Agregar Valor
Sistema De Diagnóstico Y Selección Para Favorecer La Permanencia En La Educación Superior De Estudiantes Provenientes De Establecimientos Altamente Vulnerables
Sistema Informático Para La Gestión De Registros, Monitoreo Y Alertas En El Trabajo De Campo Del Manejo Integrado De Plagas Con Controladores biológicos Silvoagropecuarios
Sistema Intrínseco De Monitoreo En Tiempo Real

2016-Proyectos de investigación aplicada con participación de entidades externas

NOMBRE DEL PROYECTO
"Desarrollo De Un Prototipo De Calefacción Aerotérmica Para Sector Residencial, Económico Y De Bajo Impacto Ambiental"
"Convenio Para Coejecución De Proyecto Centro De Alta Tecnología Para La Logística
"Diseño E Implementación De Prototipo Experimental De Microredes Para Comunidades Mapuches
"Medición Del Compromiso Del Niño Y Adolescente Con Sus Estudios Para La Promoción De Trayectorias Educativas Exitosas
Aridos Reciclados De Alta Calidad A Partir De Escombros De Hormigones
Asociatividad De La Industria Pyme De Software De La Región De La Araucanía Para Mejorar Las Habilidades Técnicas Y Las Capacidades De Innovación
Centro De Biotecnología Y Bioingeniería

Centro Tecnológico Para La Innovación Alimentaria (Ceta)
Conversión Térmica De Biomasa Microalgal Agotada Para La Producción De Bio-Oil, Syngas Y Biochar Post Extracción De Bioproductos De Alto Valor Agregado
Cuestionario Internacional De Actividad Física (Ipaq): Validez Y Confiabilidad Del Instrumento En Po Blación Chilena.
Desarrollo De Epoxi-Metil Esteres Derivados De Los Lípidos De Las Microalgas Para Uso Como Bio-Plast Ificantes De Resinas Estructurales
Desarrollo De Habilidades Digitales A Través De Un Sistema De Diseño Y Gestión De Tareas Escolares Basada En La Resolución De Problemas De Información Y Comunicación En Internet Para Docentes
Desarrollo De Un Catalizador Heterogéneo Sólido Ácido En Base A Biocarbón Proveniente De Residuos Ag Ro Forestales, Para La Producción De Biodiesel A Partir De Aceites Residuale
Desarrollo De Un Producto Tópico En Base A Miel De Ulmo Suplementada Con Vitamina C Para Su Uso En La Cicatrización De Heridas Crónicas
Desarrollo Y Diseño De Mezclas Asfálticas De Mayor Eficiencia Energética Y Bajo Impacto Ambiental
Desarrollo Y Diseño De Un Eco-Bloque De Hormigón En Base A Materiales Reciclados, Con Menor Impacto Ambiental, Menor Costo Y Mayor Eficiencia Térmica
Desarrollo Y Manufactura De Aspas De Turbinas Eólicas De Baja Potencia Para Vientos Clase Tipo I-li .
Detección De Celso De Vaca Basado En Monitoreo En Tiempo Real De Señales De Temperatura Y Movimiento Mediante Redes De Sensores Inalámbricos”
Development Of A Convergent Beam Of X-Photon Proyotype Adaptable To A Clinac Application In Radiotherapy And Radiosurgery
Diseño De Biofertilizantes En Base A Hongos Micorrícicos Arbusculares Nativos Del Sur De Chile Para Su Utilización En La Agricultura
Diseño De Un Dispositivo Electronico Para Detectar
Diseño Modulos De Desarrollo Profesional Docente En Gestión Curricular
Diseño Y Estudio Factibilidad Tecnica De Un Filtro
Diseño Y Fabricacion De Mega Estanques De Almacenamiento Mediante Materiales Compuestos De Última Generacion Para La Industria Minera Y Pesquera
Diseño Y Simulacion Fluido Dinamica Filtro Catalitico
Diseño Y Validación Inicial De Una Batería Adaptativa Informatizada Para La Evaluación De Procesos Implicados En La Lectura Y Comprensión De Textos
Estabilizador Espermiático
Establecimiento De Una Planta Bioprocesadora De Consorcios Microbianos Para La Mitigación Del Impac To De Los Plaguicidas En La Fruticultura De Exportación
Estudio De Propiedades Mecanicas Del Cochayuyo
Estudio Y Analisis Sensorial Alimento Deportistas
Evaluación De Costo-Utilidad De La Rehabilitación Cardíaca En Chile.
Evaluacion Del Desempeño De Las Funciones Esenciales De Salud Pública (Fesp) En Las Seremis De Salu D De Chile.

Evaluación Y Análisis De Aplicación De Subproductos De Celulosa Arauco Y Constitución S.A- Planta Valdivia- Sobre Suelos, Agua Especies Forrajeras Y Forestales Para La Formulación De Un Producto Encalante Y Fertilizante.
Formulacion De Combustible Sólido A Partir De Lodo
Formulación De Un Fertilizante E-Forte Ambientalmente Neutro, A Partir De Biomasa Procedente De Ptas
Fortalecimiento De Redes Y Vinculación Ciencia- Empresa Con Foco En El Packaging Para El Aumento De La Competitividad De Las Mypes Gourmet
Fortalecimiento Del Capital Social De Los Productores De Ovinos De La Araucanía, A Través Del Desarrollo Tecnológico De Productos Cárnicos Saludables Y Su Comercialización
Fortalecimiento Del Capital Social De Los Productores Ovinos De La Araucanía, A Través Del Desarrollo Tecnológico De Productos Cárnicos Saludables Y Su Comercialización
Generación De Modelo De Destino Turístico Inteligente Aplicado A Meso Región Que Concentra El 51% De Las Termas De Chile
Generación De Un Servicio Dirigido Al Productor De Arándano, Basado En La Optimización De La Utiliza Ción De Enmienda Calcárea Para Potenciar El Contenido Antioxidante Del Fruto.
Imagen Corporal Ideal, Percepciones Y Diferencias: Un Estudio Cualitativo De Mujeres Con O Sin Obesi Dad De Distinto Nivel Educacional En Chile.
Implementación De Un Sistema De Apoyo Al Monitoreo De La Sismicidad Del Volcán Llaima.
Ingeniería De Clase Mundial En Las Universidades Estatales Regionales Del Centro-Sur De Chile
Kit De Deteccion De Infecciones De Transmisión Sexual Silente En Muestras De Orina, Una Herramientas De Diagnóstico No Invasiva Y
Modelo Interdisciplinario De Gestión Articuladora Para El Desarrollo Humano Territorial Equilibrado En Comunas Piloto De La Región De La Araucanía (Unete)
Obtención De Pigmentos De Papa Coloreada Para Su Uso Como Colorante De Alimentos Procesados
Optimización De Curva De Potencia De Turbinas Eólicas De Baja Potencia Basado En Un Sistema Mecatrónico De Control De Pitch
Optimización De Recursos Disponibles De Los Agricultores De La Araucanía, Mediante La Generación De Información Técnico Económica Que Facilite La Toma De Decisiones De Sus Sistemas Productivos
Plataforma De Procesamiento Y Gestión De Señales Sísmicas Para Apoyar La Identificación De Eventos Del Volcán Llaima
Producción De Un Biofertilizante En Base A Biocarbón Proveniente De Pirólisis De Residuos Agro-Indu Striales
Programa De Preparación Para La Vida Universitaria
Proyecto Asociativo Regional “Región De La Araucanía” Código Er16/009
Red Para La Innovación En La Industria Del Raps Y Otros Cereales: Vinculación Ciencia-Empresa En La Universidad De La Frontera
Sistema Colaborativo De Análisis Y Solución De Problemas De Interacción Profesor-Alumno Para Formación Inicial Docente”
Sistema De Diagnóstico Y Selección Para Favorecer La Permanencia En La Educación Superior De Estudia Ntes Provenientes De Establecimientos Altamente Vulnerables
Sistema Integrado De Planificación De Proyectos Para Restauración De Ecosistemas Forestales En Chile

**Sistema Intrínseco De Monitoreo En Tiempo Real Del
Tecnología Portátil Para Análisis De Suelo (Tpas) Mediante Reflectancia Difusa En El Espectro Visible-Infrarrojo**

2015-Proyectos de investigación aplicada con participación de entidades externas

NOMBRE DEL PROYECTO
“Convenio Para Coejecución De Proyecto Centro De Alta Tecnología Para La Logística
“Diseño E Implementación De Prototipo Experimental De Microredes Para Comunidades Mapuches
“Medición Del Compromiso Del Niño Y Adolescente Con Sus Estudios Para La Promoción De Trayectorias Educativas Exitosas
Aridos Reciclados De Alta Calidad A Partir De Escombros De Hormigones
Asociatividad De La Industria Pyme De Software De La Región De La Araucanía Para Mejorar Las Habilitaciones Técnicas Y Las Capacidades De Innovación
Bioaditivo Generado En Base A Biodiesel De Bajo Costo Para Mejorar La Combustión De Petróleos Pesados
Centro De Biotecnología Y Bioingeniería
Centro Tecnológico Para La Innovación Alimentaria (Ceta)
Conversión Térmica De Biomasa Microalgal Agotada Para La Producción De Bio-Oil, Syngas Y Biochar Post Extracción De Bioproductos De Alto Valor Agregado
Cuestionario Internacional De Actividad Física (Ipaq): Validez Y Confiabilidad Del Instrumento En Po Blación Chilena.
Desarrollo De Habilidades Digitales A Través De Un Sistema De Diseño Y Gestión De Tareas Escolares Basada En La Resolución De Problemas De Información Y Comunicación En Internet Para Docentes
Desarrollo De Habilidades Tic Para El Aprendizaje A Través De Actividades De Aprendizaje Mediadas Por Asistentes Digitales
Desarrollo De Un Producto Tópico En Base A Miel De Ulmo Suplementada Con Vitamina C Para Su Uso En La Cicatrización De Heridas Crónicas
Desarrollo De Un Sistema De Manejo De Información Ambiental Para Análisis De Ciclo De Vida, A Través De Una Plataforma Tecnológica, Para Mejorar Sustentabilidad Y Competitividad De La Industria Alimentaria Y Vitivinícola De Exportación
Desarrollo De Un Sistema Tecnológico De Bajo Costo Para El Monitoreo Y Cuantificación Productiva De Bosques
Desarrollo Y Diseño De Mezclas Asfálticas De Mayor Eficiencia Energética Y Bajo Impacto Ambiental
Desarrollo Y Diseño De Un Eco-Bloque De Hormigón En Base A Materiales Reciclados, Con Menor Impacto Ambiental, Menor Costo Y Mayor Eficiencia Térmica
Detección De Celo De Vaca Basado En Monitoreo En Tiempo Real De Señales De Temperatura Y Movimiento Mediante Redes De Sensores Inalámbricos”

Diseño Y Fabricacion De Mega Estanques De Almacenamiento Mediante Materiales Compuestos De Última Generacion Para La Industria Minera Y Pesquera
Efecto De La Neurorehabilitación A Través De La Terapia De Restricción Inducida Modificada, En Sujetos Con Secuelas Braquial, Posterior A Un Ataque Cerebro Vascular, En La Mejora De La Función, Tiempo De Recuperación, Calidad De Vida Y Apoyo Social
Estabilizador Espermático
Evaluación De Costo-Utilidad De La Rehabilitación Cardíaca En Chile .
Evaluacion Del Desempeño De Las Funciones Esenciales De Salud Pública (Fesp) En Las Seremis De Salu D De Chile .
Evaluación Y Análisis De Aplicación De Subproductos De Celulosa Arauco Y Constitución S.A- Planta Valdivia- Sobre Suelos, Agua Especies Forrajeras Y Forestales Para La Formulación De Un Producto Encalante Y Fertilizante.
Flip! Tecnología, Entretenimiento Y Diseño
Formulacion De Combustible Sólido A Partir De Lodo
Formulación De Un Fertilizante E-Forte Ambientalmente Neutro, A Partir De Biomasa Procedente De Ptas
Fortalecimiento Del Capital Social De Los Productores De Ovinos De La Araucanía, A Través Del Desarrollo Tecnológico De Productos Cárnicos Saludables Y Su Comercialización
Fortalecimiento Del Capital Social De Los Productores Ovinos De La Araucanía, A Través Del Desarrollo Tecnológico De Productos Cárnicos Saludables Y Su Comercialización
Generación De Modelo De Destino Turístico Inteligente Aplicado A Meso Región Que Concentra El 51% De Las Termas De Chile
Imagen Corporal Ideal, Percepciones Y Diferencias: Un Estudio Cualitativo De Mujeres Con O Sin Obesi Dad De Distinto Nivel Educativo En Chile.
Ingeniería De Clase Mundial En Las Universidades Estatales Regionales Del Centro-Sur De Chile
Kit De Deteccion De Infecciones De Transmisión Sexual Silente En Muestras De Orina, Una Herramientas De Diagnóstico No Invasiva Y
Modelo Interdisciplinario De Gestión Articuladora Para El Desarrollo Humano Territorial Equilibrado En Comunas Piloto De La Región De La Araucanía (Unete)
Optimización De Recursos Disponibles De Los Agricultores De La Araucanía, Mediante La Generación De Información Técnico Económica Que Facilite La Toma De Decisiones De Sus Sistemas Productivos
Optimización Del Manejo Artificial De La Reproducción De Salmónidos
Plan Piloto De Producción Artificial Del Musgo Shagnun
Plataforma De Procesamiento Y Gestión De Señales Sísmicas Para Apoyar La Identificación De Eventos Del Volcán Llaima
Programa De Preparación Para La Vida Universitaria
Red De Información En Biodiversidad Para Orientar Las Prioridades De Investigación Científica En Apoyo A Las Políticas Públicas Ambientales
Red Para La Innovación En La Industria Del Raps Y Otros Cereales: Vinculación Ciencia-Empresa En La Universidad De La Frontera
Sistema Colaborativo De Análisis Y Solución De Problemas De Interacción Profesor-Alumno Para Formación Inicial Docente”

Sistema Integrado De Planificación De Proyectos Para Restauración De Ecosistemas Forestales En Chile
Tecnología Portátil Para Análisis De Suelo (Tpas) Mediante Reflectancia Difusa En El Espectro Visible-Infrarrojo

2014-Proyectos de investigación aplicada con participación de entidades externas

NOMBRE DEL PROYECTO
Agromod: Software Y Plataforma De Servicios Para Producción De Carne Bovina En Pastoreo
Bioaditivo Generado En Base A Biodiesel De Bajo Costo Para Mejorar La Combustión De Petróleos Pesados
Conversión Térmica De Biomasa Microalgal Agotada Para La Producción De Bio-Oil, Syngas Y Biochar Post Extracción De Bioproductos De Alto Valor Agregado
Cuestionario Internacional De Actividad Física (Ipaq): Validez Y Confiabilidad Del Instrumento En Po Blación Chilena.
Desarrollo De Habilidades Tic Para El Aprendizaje A Través De Actividades De Aprendizaje Mediadas Por Asistentes Digitales
Desarrollo De Un Producto Tópico En Base A Miel De Ulmo Suplementada Con Vitamina C Para Su Uso En La Cicatrización De Heridas Crónicas
Desarrollo De Un Sistema De Manejo De Información Ambiental Para Análisis De Ciclo De Vida, A Través De Una Plataforma Tecnológica, Para Mejorar Sustentabilidad Y Competitividad De La Industria Alimentaria Y Vitivinícola De Exportación
Desarrollo De Un Sistema Tecnológico De Bajo Costo Para El Monitoreo Y Cuantificación Productiva De Bosques
Desarrollo Y Diseño De Un Eco-Bloque De Hormigón En Base A Materiales Reciclados, Con Menor Impacto Ambiental, Menor Costo Y Mayor Eficiencia Térmica
Desarrollo Y Validación De Un Sistema Pericial Basado En Entomofauna Cadavérica Destinado A La Aplicación Forense Nacional.
Deshidratados De Murtilla (Ugni Molinae Turcz) Como Ingredientes Funcionales De Elevada Calidad Par A La Prevención Y Protección Cardiovascular
Diagnóstico Precoz Y Tratamiento Oportuno En Personas Viviendo Con Vih/Sida En Chile: Diferencia Étnico Y Dependencia Socio- Económica-Cultural
Dispositivo Aéreo Programable Para El Desarrollo De Habilidades Lógico Matemática En Estudiantes De Niveles Escolares Iniciales: E-Divo
Efecto De La Neurorehabilitación A Través De La Terapia De Restricción Inducida Modificada, En Sujetos Con Secuelas Braquial, Posterior A Un Ataque Cerebro Vascular, En La Mejora De La Función, Tiempo De Recuperación, Calidad De Vida Y Apoyo Social
Ejecución De Un Modelo De Vinculación Ciencia Industria De Antioxidantes Naturales Para Aumentar La Competitividad De La Región De La Araucanía
Estabilizador Espermático
Estrategias Ecosistemas Especializadas De Intervencion Diferenciada Para Favorecer La Integracion Psicosocial De Adolescentes Infractores De La Ley
Evaluación De Costo-Utilidad De La Rehabilitación Cardíaca En Chile .

Evaluación De Técnicas De Multiplicación De Cyttaria Espinosae Y Grifola Gargal Y De Sus Capacidades Antioxidantes, Anticancerígena Y Antimicrobianas Frente A Patógenos De Interés Clínico Y Agrícola
Evaluacion Del Desempeño De Las Funciones Esenciales De Salud Pública (Fesp) En Las Seremis De Salu D De Chile .
Evaluación Y Análisis De Aplicación De Subproductos De Celulosa Arauco Y Constitución S.A- Planta Valdivia- Sobre Suelos, Agua Especies Forrajeras Y Forestales Para La Formulación De Un Producto Encalante Y Fertilizante.
Flip! Tecnología, Entretenimiento Y Diseño
Formulacion De Combustible Sólido A Partir De Lodo
Imagen Corporal Ideal, Percepciones Y Diferencias: Un Estudio Cualitativo De Mujeres Con O Sin Obesi Dad De Distinto Nivel Educativo En Chile.
Implementación Y Plataforma De Gestiónpara Medición Y Verificación De Estrategias De Eficiencia Energética
Ingeniería De Clase Mundial En Las Universidades Estatales Regionales Del Centro-Sur De Chile
Kit De Detección De Infecciones De Transmisión Sexual Silente En Muestras De Orina, Una Herramientas De Diagnóstico No Invasiva Y
Modelo De Diagnóstico Apoyado Con Tic Para Mejorar La Calidad De Procesos De Enseñanza Aprendizaje En Establecimientos Educativos
Modelo Interdisciplinario De Gestión Articuladora Para El Desarrollo Humano Territorial Equilibrado En Comunas Piloto De La Región De La Araucanía (Unete)
Optimización De Recursos Disponibles De Los Agricultores De La Araucanía, Mediante La Generación De Información Técnico Económica Que Facilite La Toma De Decisiones De Sus Sistemas Productivos
Optimización Del Manejo Artificial De La Reproducción De Salmónidos
Plan Piloto De Producción Artificial Del Musgo Shagnun
Plataforma De Procesamiento Y Gestión De Señales Sísmicas Para Apoyar La Identificación De Eventos Del Volcán Llaima
Programa De Preparación Para La Vida Universitaria
Red De Información En Biodiversidad Para Orientar Las Prioridades De Investigación Científica En Apoyo A Las Políticas Públicas Ambientales
Sistema Integrado De Planificación De Proyectos Para Restauración De Ecosistemas Forestales En Chile
Tecnología Portátil Para Análisis De Suelo (Tpas) Mediante Reflectancia Difusa En El Espectro Visible-Infrarrojo
Tecnología Sustentable Para La Producción De Cerezas De Exportación En La Zona Centro-Sur De Chile (Los Angeles A Osorno)
Vinculación De La Cadena De Valor De La Carne Ovina Regional
Tesis Conicyt 781211002
Tesis Conicyt 781211004
Tesis Conicyt 781211005
Tesis Conicyt 781211006
Tesis Conicyt 781211007

2013-Proyectos de investigación aplicada con participación de entidades externas

NOMBRE DEL PROYECTO
Agromod: Software Y Plataforma De Servicios Para Producción De Carne Bovina En Pastoreo
Bio-Material Estructural Basado En Residuos De Mic
Desarrollo De Biocelulas Solares Fotovoltaicas De Amplio Espectro Basadas En Antocianinas Extraídas De Berries
Desarrollo De Palas De Turbinas Eolicas Basadas En Tecnologías De Fabricación De Infusión Al Vacío En Molde Cerrado
Desarrollo De Un Producto Tópico En Base A Miel De Ulmo Suplementada Con Vitamina C Para Su Uso En La Cicatrización De Heridas Crónicas
Desarrollo De Un Sistema De Manejo De Información Ambiental Para Análisis De Ciclo De Vida, A Través De Una Plataforma Tecnológica, Para Mejorar Sustentabilidad Y Competitividad De La Industria Alimentaria Y Vitivinícola De Exportación
Desarrollo Y Manufactura De Turbinas Eolicas De Alta Eficiencia A Bajas Velocidades De Viento
Desarrollo Y Validación De Un Sistema Pericial Basado En Entomofauna Cadavérica Destinado A La Aplicación Forense Nacional.
Deshidratados De Murtilla (Ugni Molinae Turcz) Como Ingredientes Funcionales De Elevada Calidad Par A La Prevención Y Protección Cardiovascular
Diagnóstico Precoz Y Tratamiento Oportuno En Personas Viviendo Con Vih/Sida En Chile: Diferencia Étnico Y Dependencia Socio- Económica-Cultural
Dispositivo Aéreo Programable Para El Desarrollo De Habilidades Lógico Matemática En Estudiantes De Niveles Escolares Iniciales: E-Divo
Efecto De La Neurorehabilitación A Través De La Terapia De Restricción Inducida Modificada, En Sujetos Con Secuelas Braquial, Posterior A Un Ataque Cerebro Vascular, En La Mejora De La Función, Tiempo De Recuperación, Calidad De Vida Y Apoyo Social
Ejecución De Un Modelo De Vinculación Ciencia Industria De Antioxidantes Naturales Para Aumentar La Competitividad De La Región De La Araucanía
Empaquetamiento Tecnológico Para Un Sistema Electrónico De Manejo De Ganado
Estabilizador Espermático
Estrategias Ecosistemas Especializadas De Intervención Diferenciada Para Favorecer La Integración Psicosocial De Adolescentes Infractores De La Ley
Estudio Costo-Utilidad Sobre El Uso De Anticoagulantes Orales En Pacientes Con Fibrilación Auricular No Valvular En Chile
Evaluación De Técnicas De Multiplicación De Cyttaria Espinosae Y Grifola Gargal Y De Sus Capacidades Antioxidantes, Anticancerígena Y Antimicrobianas Frente A Patógenos De Interés Clínico Y Agrícola
Evaluación Y Análisis De Aplicación De Subproductos De Celulosa Arauco Y Constitución S.A- Planta Valdivia- Sobre Suelos, Agua Especies Forrajeras Y

Forestales Para La Formulación De Un Producto Encalante Y Fertilizante.
Flip! Tecnología, Entretenimiento Y Diseño
Fortalecimiento De Capacidades Para Ofertas De Tecnologías Ufro
Fortalecimiento Del Sector Energetico A Partir De Fuentes Renovables Mediante El Desarrollo De Modelos De Disponibilidad , Gestion Y Transformacion De Biomasa Forestal Para Plantas De Cogeneracion Del Sur De Chile
Framework Para La Creación Y Uso De Textos Escolares Digitales Interactivos (Tedi) Que Aprovechen Las Habilidades De Los Estudiantes Del Nuevo Milenio En El Escenario De Computación 1 A 1 En El Aula
Kit De Deteccion De Infecciones De Transmisión Sexual Silente En Muestras De Orina, Una Herramientas De Diagnóstico No Invasiva Y
Metano Biogénico Como Combustible Vehicular
Modelo De Diagnóstico Apoyado Con Tic Para Mejorar La Calidad De Procesos De Enseñanza Aprendizaje En Establecimientos Educacionales
Modelo Interdisciplinario De Gestión Articuladora Para El Desarrollo Humano Territorial Equilibrado En Comunas Piloto De La Región De La Araucanía (Unete)
Optimización De Recursos Disponibles De Los Agricultores De La Araucanía, Mediante La Generación De Información Técnico Económica Que Facilite La Toma De Decisiones De Sus Sistemas Productivos
Optimización Del Manejo Artificial De La Reproducción De Salmónidos
Plan Piloto De Producción Artificial Del Musgo Shagnun
Red De Información En Biodiversidad Para Orientar Las Prioridades De Investigación Científica En Apoyo A Las Políticas Públicas Ambientales
Tecnología Sustentable Para La Producción De Cerezas De Exportación En La Zona Centro-Sur De Chile (Los Angeles A Osorno)
Turbina Eolica Solar De Eje Vertical Basada En Dss
Un Enfoque Multinivel Para Analizar El Efecto De Los Factores Individuales Asociados A La Obesidad Femenina Según El Contexto Donde Se Desenvuelve La Mujer En Dos Comunas De Chile
Valorización De Compuestos Naturales Para El Control De Botrytis Cinerea En Berries
Valorización De Un Bioaditivo Generado En Base A Biodiesel De Bajo Costo Para Mejorar La Combustión De Metales Pesados
Vinculación De La Cadena De Valor De La Carne Ovina Regional
Tesis Conicyt 781211002
Tesis Conicyt 781211004
Tesis Conicyt 781211005
Tesis Conicyt 781211006
Tesis Conicyt 781211007