

LISTADO DE 17 PROYECTOS ADJUDICADOS EN EL II CONCURSO DE INVESTIGACION TECNOLÓGICA DEL PROGRAMA IDeA De FONDEF-CONICYT 2013

| CODIGO | TITULO | DURACION Meses | DIRECTOR | INSTITUCIÓN BENEFICIARIA | AREA | MONTO SOLICITADO FONDEF M\$ | REGION |
|------------|---|-------------------|---------------------|--|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| IT13I20021 | Desarrollo de una vacuna oral contra circovirus porcino en base a microencapsulación de antígenos VLPs con quitosano funcionalizado con propiedades mucoadhesivas | 24 | SERGIO BUCAREY | UNIVERSIDAD DE CHILE | AGROPECUARIA FORESTAL | 119.936 | REGIÓN METROPOLITANA |
| IT13I20008 | Producción Out-Door a escala piloto de rotíferos como vector de ingreso de consorcios microbianos benéficos para cultivos acuícolas | 24 | Fernando Silva | UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA | PESCA Y ACUICULTURA | 120.000 | REGIÓN DE ANTOFAGASTA |
| IT13I20037 | DESARROLLO DE UN SISTEMA INTEGRADO PARA EL PRONÓSTICO DE CAUDALES EN CUENCAS DE MONTAÑA PARA LA OPERACIÓN DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS | 24 | Bonifacio Fernández | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE | INGENIERIA I | 119.569 | REGIÓN METROPOLITANA |
| IT13I20015 | Redes inalámbricas de sensores: desarrollo de soluciones precompetitivas | 24 | Christian Oberli | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE | INGENIERIA I | 119.437 | REGIÓN METROPOLITANA |
| IT13I20045 | Selección y registro de nuevas variedades de frambuesa desarrolladas en Chile | 24 | Marina Gambardella | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE | AGROPECUARIA FORESTAL | 118.787 | REGIÓN DE VALPARAÍSO |
| IT13I20009 | Desarrollo y validación de una vacuna para la inmunocastración de bovinos | 24 | Leonardo Saenz | UNIVERSIDAD DE CHILE | AGROPECUARIA FORESTAL | 119.234 | REGIÓN METROPOLITANA |
| IT13I20031 | Desarrollo de una herramienta para la evaluación económica de niveles de servicio al cliente en retail | 24 | Marcelo Olivares | UNIVERSIDAD DE CHILE | EDUCACION, CIENCIAS SOCIALES | 119.988 | REGIÓN METROPOLITANA |
| IT13I20002 | AQUASAT: Un servicio integrado para el manejo sitio-específico del agua de riego | 24 | Mario Lillo | UNIVERSIDAD DE CONCEPCION | INGENIERIA I | 119.810 | REGIÓN DEL BIOBÍO |
| IT13I20057 | PRODUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE ENVASES BIODEGRADABLES TIPO CLAMSHELL PARA EL EMPAQUE Y TRANSPORTE DE FRUTAS DE EXPORTACIÓN | 24 | Johanna Castaño | UNIVERSIDAD DE CONCEPCION | AGROPECUARIA FORESTAL | 119.835 | REGIÓN DEL BIOBÍO |
| IT13I20027 | Estrategia para el Mejoramiento del clima emocional en el aula | 24 | FLAVIA FIABANE | PROGRAMA INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES EN EDUCACION/ UNIVERSIDAD ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO | EDUCACION, CIENCIAS SOCIALES | 111.522 | REGIÓN METROPOLITANA |
| IT13I20048 | Optimización del extracto concentrado de frutos de raleo (ECFP) de manzanos orgánicos para el desarrollo de prototipos experimentales de uso Alimentario y Farmacéutico | 24 | José Yuri | UNIVERSIDAD DE TALCA/ UNIVERSIDAD DE CONCEPCION | AGROPECUARIA FORESTAL | 63.114 | REGIÓN DEL MAULE |
| IT13I20049 | Plataforma tecnológica basada en web intelligence que captura y genera información en forma ubicua y adaptable en función del entorno, para la creación de valor en el sector turismo | 18 | Juan Velásquez | UNIVERSIDAD DE CHILE | EDUCACION, CIENCIAS SOCIALES | 119.920 | REGIÓN METROPOLITANA |
| IT13I20010 | GEMS: Gestión Experimental de la Mejora de Software | 24 | María Bastarrica | UNIVERSIDAD DE CHILE/ UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA | INGENIERIA I | 119.180 | REGIÓN METROPOLITANA |

| | | | | | | | |
|------------|--|----|--------------------|--------------------------------|---------------|------------------|-----------------------|
| IT13I20060 | Máquinas que aprenden para la estimación no Invasiva y mínimamente Intrusiva (nlml) de Presión Arterial: Ensayos clínicos en voluntarios sanos, y ensayos preliminares en fase II. | 24 | Antonio Glaria | UNIVERSIDAD DE VALPARAISO | SALUD | 103.424 | REGIÓN DE VALPARAÍSO |
| IT13I20003 | Validación in-situ del efecto antimicrobiano de polímeros con nanopartículas basadas en cobre en instalaciones hospitalarias | 20 | Humberto Palza | UNIVERSIDAD DE CHILE | INGENIERIA II | 80.366 | REGIÓN METROPOLITANA |
| IT13I20042 | Sistema experto para procesos industriales de biolixiviación | 18 | Cecilia Demergasso | UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE | INGENIERIA II | 119.480 | REGIÓN DE ANTOFAGASTA |
| IT13I20006 | Un Atlas de Oleaje para Chile | 24 | Jose Beya | UNIVERSIDAD DE VALPARAISO | INGENIERIA I | 106.667 | REGIÓN DE VALPARAÍSO |
| | | | | | | 1.900.269 | |