

Resultados Tercer Concurso de Valorización de la Investigación en la Universidad, VIU, Fondef

N°	Código	Título	Institución Patrocinante	Monto Etapa 1 (\$)	Plazo Etapa 1 (meses)
1	VIU130078	Baños ecológicos Bis, saneamiento sostenible tecnológicamente apropiado	Universidad Técnica Federico Santa María	\$ 2.000.000	2
2	VIU130002	DART: Diagnóstico Automatizado de Retinografías Telemáticas	Universidad de Chile	\$ 2.000.000	2
3	VIU130049	Caracterización de un marcador específico para el diagnóstico y clasificación de leucemias	Universidad de Concepción	\$ 2.000.000	2
4	VIU130067	Generación de energía a micro-escala, por medio del marchar de las personas	Universidad Técnica Federico Santa María	\$ 2.000.000	2
5	VIU130056	Eritropoyetina humana recombinante biológicamente activa producida en leche mediante "humanización" de la glándula mamaria.	Universidad de Concepción	\$ 2.000.000	2
6	VIU130064	Desarrollo de formulación terapéutica basada en Interferón alfa humano	Universidad de Concepción	\$ 2.000.000	2
7	VIU130077	Kit de juegos urbanos para la reactivación y transformación de espacios públicos	Universidad Técnica Federico Santa María	\$ 2.000.000	2
8	VIU130010	Desarrollo del nuevo sistema de moldaje para losas de edificación, Fast rise.	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	\$ 2.000.000	2
9	VIU130017	Tarjetas de Presentación Inteligentes con soporte de aplicación móvil para incentivar y mejorar el Networking en los mercados chilenos e internacionales.	Universidad Técnica Federico Santa María	\$ 2.000.000	2
10	VIU130018	Turbina eólica urbana de alto rendimiento	Universidad de Concepción	\$ 2.000.000	2
11	VIU130019	Aplicación de pigmentos de origen bacteriano: Desarrollo de matrices textiles con propiedades fotoprotectoras	Universidad de Antofagasta	\$ 2.000.000	2
12	VIU130023	Desarrollo y producción de lechos bio-aumentados para sistemas de biofiltración de gases causantes de malos olores y de efecto invernadero.	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	\$ 2.000.000	2
13	VIU130028	Juegos didácticos para enseñar y aprender ciencias	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	\$ 2.000.000	2
14	VIU130046	Atiy energy	Universidad de Antofagasta	\$ 2.000.000	2
15	VIU130014	Aplicación terapéutica de extractos vegetales enriquecidos con chalconas para el tratamiento del dolor crónico	Universidad de Concepción	\$ 2.000.000	2

N°	Código	Título	Institución Patrocinante	Monto Etapa 1 (\$)	Plazo Etapa 1 (meses)
16	VIU130021	Programa Estratégico de Gestión Integrada de Municipios de Excelencia (PEGME)	Universidad de Concepción	\$ 2.000.000	2
17	VIU130024	Sistema Automático de Inspección de la Calidad de la Celulosa	Universidad del Bio Bio	\$ 2.000.000	2
18	VIU130033	Prototipo vacunal aplicado al tratamiento del cáncer pulmonar	Universidad de Concepción	\$ 2.000.000	2
19	VIU130041	Servicio de detección de daño por impacto en arándanos y cerezas	Universidad de Talca	\$ 2.000.000	2
20	VIU130042	Interadditive	Universidad Técnica Federico Santa Maria	\$ 2.000.000	2
21	VIU130062	Generación de una plataforma para la producción de FSH recombinante en cultivos celulares	Universidad de Concepción	\$ 2.000.000	2
22	VIU130079	Diseño y Fabricación de Equipos Electrónicos para la Física y Astronomía	Universidad Técnica Federico Santa Maria	\$ 2.000.000	2
23	VIU130086	Sistema de información electrónica para la pesquería pelágica (SIEPP) Regional	Universidad de Concepción	\$ 2.000.000	2
24	VIU130003	Desarrollo de un estimador de recurso para emplazamiento de turbinas eólicas de pequeña escala	Universidad de Chile	\$ 2.000.000	2
25	VIU130005	Sistema de cogeneración flexible para el centro-sur de Chile	Universidad de Chile	\$ 1.500.000	2
26	VIU130007	Utilización de bacterias para el pre-tratamiento enzimático de biomasa microalgal en la producción de biogás	Universidad de Antofagasta	\$ 2.000.000	2
27	VIU130012	Plataforma de tratamiento y degradación de residuos sólidos plásticos por medio de microorganismos	Universidad de Antofagasta	\$ 2.000.000	2
28	VIU130020	Tecnología computacional para el desarrollo de la comprensión lectora	Universidad de Concepción	\$ 2.000.000	2
29	VIU130027	Desarrollo y gestión de un software medico orientado a pequeños centros de salud	Universidad de Talca	\$ 2.000.000	2
30	VIU130030	Tetralux, Marquesinas de Tetrapak para canchas de barrio	Universidad Técnica Federico Santa Maria	\$ 2.000.000	2
31	VIU130032	Sistema de Apoyo a la Gestión Logística - SYLOM	Universidad Técnica Federico Santa Maria	\$ 2.000.000	2
32	VIU130034	BIOALG una alternativa orgánica para el desarrollo de una agricultura sustentable	Universidad Católica del Norte	\$ 2.000.000	2
33	VIU130040	Prototipo de terapia génica de nueva generación para tratamiento del cáncer de próstata	Universidad de Concepción	\$ 2.000.000	2

N°	Código	Título	Institución Patrocinante	Monto Etapa 1 (\$)	Plazo Etapa 1 (meses)
34	VIU130044	Mutagenesis aleatorio, potenciador del rendimiento biosintético en el modelo microalgal <i>Nannochloropsis gaditana</i> para la obtención de ácidos grasos de interés comercial.	Universidad de Antofagasta	\$ 2.000.000	2
35	VIU130047	Solución para la administración de arquitecturas en la nube que permitan implementar y administrar aplicaciones empresariales en nubes públicas, privadas e híbridas.	Universidad Técnica Federico Santa María	\$ 2.000.000	2
36	VIU130050	Sensor óptico portátil no-invasivo para medición en tiempo real de humedad en madera: hacia su transferencia tecnológica	Universidad de Concepción	\$ 2.000.000	2
37	VIU130055	Sistema de Detección y Fraudes en Cajeros Automáticos usando una Red Neuronal Artificial	Universidad del Bio Bio	\$ 2.000.000	2
38	VIU130070	Diseño de un sistema colector solar con almacenamiento de energía, para aplicaciones térmicas	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	\$ 2.000.000	2
39	VIU130075	Producción de densímetros nucleares para minería	Universidad Técnica Federico Santa María	\$ 2.000.000	2

Total de recursos adjudicados

\$77.500.000.-