

7mo Concurso Valorización de la Investigación en la Universidad

Postulación Etapa 2: Presentación presencial de los Proyectos frente al Panel de Evaluación

10 de Abril de 2018 - LUGAR: EDIFICIO CONICYT – SALA N°1 – 2do PISO

Código	Jefe de Proyecto	Universidad	titulo proyecto	AREA	Fecha de Terminó	Fecha Presentación	Hora
VIU17P0067	Gabriela Valdés Rodríguez	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	Levaduras Oleaginosas, una plataforma para la producción de Omegas	Alimentos	14-03-2018	10-04-2018	8:50
VIU17P0097	Alex Acuña Aguilera	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Rescate de la Industria Láctea con kit de tratamiento de leche para Pequeños Productores	Agropecuaria	20-03-2018	10-04-2018	9:20
VIU17P0058	Solange Torres Galán	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Filtros solares en base a pigmentos provenientes de hongos nativos de Chile	Salud	14-03-2018	10-04-2018	9:50
VIU17P0111	Natalie Pino Maureira	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Alimento funcional para gallinas ponedoras enriquecido con Rhodotorulas marinas capaces de transformar el glicerol de desecho del biodiesel en DHA omega-3 y carotenoides de alto valor comercial.	Alimentos	17-03-2018	10-04-2018	10:20
VIU17P0146	Daniel González Labra	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	Producción de complemento alimenticio para larvas de ostión basado en microalgas potenciadas con lisozima-G	Acuicultura	19-03-2018	10-04-2018	10:50
VIU17P0112	Karoll González Pizarro	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	LOWCAS: Alternativa láctea para población con alergia alimentaria	Alimentos	19-03-2018	10-04-2018	11:20
VIU17P0178	César Cheuque Cerda	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	Sistema de lectura automatizada de Exámenes de Inmunofluorescencia de Virus respiratorio	Salud	17-03-2018	10-04-2018	11:50
VIU17P0084	Eliana Andahur Orellana	UNIVERSIDAD DE CHILE	Exo-detección: Nuevo producto diagnóstico en cáncer de próstata mediante la detección de miRNAs en exosomas de pacientes con sospecha de cáncer	Salud	20-03-2018	10-04-2018	12:20
VIU17P0066	Matías Vásquez Palacios	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Valorización de cortezas de eucalipto, para la producción de microfibrillas de celulosa modificada para la utilización como aditivo de revestimiento.	Forestal	17-03-2018	10-04-2018	14:20
VIU17P0087	María Starck Méndez	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Desarrollo de un candidato vacunal contra Síndrome Cardiopulmonar por Hantavirus	Salud	14-03-2018	10-04-2018	14:50
VIU17P0069	Karina Veliz Rojas	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	Caldos de algas deshidratados como alternativa gourmet saludable y alimento funcional	Alimentos	17-03-2018	10-04-2018	15:20
VIU17P0153	Evaldo Rivas Solari	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Desarrollo de un novedoso candidato vacunal contra la Tuberculosis	Salud	14-03-2018	10-04-2018	15:50

7mo Concurso Valorización de la Investigación en la Universidad

Postulación Etapa 2: Presentación presencial de los Proyectos frente al Panel de Evaluación

11 de Abril de 2018 - LUGAR: EDIFICIO CONICYT – SALA N°1 – 2do PISO

Código	Jefe de Proyecto	Universidad	titulo proyecto	AREA	Fecha de Termino	Fecha Presentación	Hora
VIU17P0029	Victoria Ross Vergara	UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	TRIADA: Habitáculo de Estructura Portante Dinámica	Infraestructura	18-03-2018	11-04-2018	8:50
VIU17P0030	Sebastián Burstein Gray	UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	FICOTECH: Granja Solar Híbrida para la generación de hidrógeno fotobiológico	Energía	18-03-2018	11-04-2018	9:20
VIU17P0085	José Lagos Tapia	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Plataforma para evacuación vertical de personas con movilidad reducida, frente a emergencias en altura.	Manufactura	01-04-2018	11-04-2018	9:50
VIU17P0118	Camila Castro Rivera	UNIVERSIDAD DE CHILE	Indumentaria terapéutica de peso y compresión para niños en edad preescolar con NEE (Necesidades Educativas Especiales)	Salud	01-04-2018	11-04-2018	10:20
VIU17P0137	Eduardo Peters Rodríguez	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	Reconstrucción tridimensional de especímenes a través de metrología óptica: aplicaciones dinámicas.	Manufactura	19-03-2018	11-04-2018	10:50
VIU17P0140	Francisco Vásquez Garay	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Desarrollo de un bioplástico libre de bisfenol A (BPA) a base de lignofenoles utilizando epoxidación enzimática con lipasa B	Forestal	14-03-2018	11-04-2018	11:20
VIU17P0141	Francisco Imas Riquelme	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE	Biopila microbiana para tratamiento de riles	Medioambiente	17-03-2018	11-04-2018	11:50
VIU17P0163	Yessenia Vega Orrego	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Bioestimulante bacteriano con propiedades antifúngicas	Agropecuaria	14-03-2018	11-04-2018	12:20
VIU17P0180	Brian Gatica Rocha	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	ProbioGenomics Index: Desarrollo de un servicio de determinación del índice genómico de bacterias candidatas a probióticos	Alimentos	17-03-2018	11-04-2018	14:20
VIU17P0192	Javier Vidal Barraza	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	Desarrollo de un tablero aislante en base a fibras naturales residuales para aplicación en edificaciones sustentables.	Manufactura	01-04-2018	11-04-2018	14:50
VIU17P0194	Candelaria Molina Raffo	UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO	Sistema para maximizar la madurez del recién nacido pretérmino en la incubadora.	Salud	21-03-2018	11-04-2018	15:20
VIU17P0190	Elizabeth Ulloa Inostroza	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	Frontera Berries: Plataforma web para la gestión de la producción de berries de la zona centro-sur de Chile afectada por el cambio climático	Agropecuaria	01-04-2018	11-04-2018	15:50

7mo Concurso Valorización de la Investigación en la Universidad

Postulación Etapa 2: Presentación presencial de los Proyectos frente al Panel de Evaluación

12 de Abril de 2018 - LUGAR: EDIFICIO CONICYT – SALA N°1 – 2do PISO

Código	Jefe de Proyecto	Universidad	titulo proyecto	AREA	Fecha de Termino	Fecha Presentación	Hora
VIU17P0033	Diego Matamoros Caruman	UNIVERSIDAD DE CHILE	Desarrollo de un dentífrico con nanotecnología bioactiva de reparación dental	Salud	20-03-2018	12-04-2018	8:50
VIU17P0060	Gustavo Alcántara Aravena	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Sistema Automatizado e Inteligente para la mejora de la Captación Solar en sistemas Fotovoltaicos	Energía	01-04-2018	12-04-2018	9:20
VIU17P0061	Camila Pereira Quezada	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Recuperador de compuestos orgánicos volátiles de la industria flexográfica mediante el ciclo PSA	Medioambiente	17-03-2018	12-04-2018	9:50
VIU17P0101	Fernanda Ramírez Reyes	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Desarrollo de nuevos materiales biodegradables a base de residuos agrícolas, para la elaboración de envases desechables.	Medioambiente	01-04-2018	12-04-2018	10:20
VIU17P0160	José Molina Henríquez	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	Almacenamiento de energía fotovoltaica para suministro controlado a través de celdas de combustibles	Energía	01-04-2018	12-04-2018	10:50
VIU17P0161	Orietta Maluenda Bugueño	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	Aditivo germicida para hormigones	Infraestructura	20-03-2018	12-04-2018	11:20
VIU17P0162	Edson Vivanco Olivares	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Generar un producto de uso odontológico (AMPESPON), a partir de un hehecho nativo con actividad promotora de la cicatrización y regeneración en tejidos duros y blandos en una zona de extracción dental	Salud	17-03-2018	12-04-2018	11:50
VIU17P0172	Cristian Rojas Amadei	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	Plataforma digital para conectar inversionistas, emprendedores y actores del ecosistema emprendedor enfocados en tecnología.	TIC	01-04-2018	12-04-2018	12:20
VIU17P0173	Diego Muñoz Alvarado	UNIVERSIDAD DE MAGALLANES	Rehabilitación Virtual: "Software con Tecnología de Realidad Virtual Inclusivo para Pacientes con Discapacidad Motriz y Cognitiva.	TIC	01-04-2018	12-04-2018	14:20
VIU17P0186	Nathaly Reyes Peralta	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Inteligencia artificial para evaluar la lecturabilidad de los textos.	Cs Sociales y Educación	17-03-2018	12-04-2018	14:50
VIU17P0187	Camila Martel Vargas	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	Desarrollo de una bebida láctea a partir del lactosuero resultado de la recolección en la provincia de Osorno, Región de Los Lagos, formulación y análisis económico.	Alimentos	14-03-2018	12-04-2018	15:20
VIU17P0197	Felipe Almonacid Neumann	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	Turbina para generación de energía eléctrica aplicable a corrientes marinas y ríos.	Energía	19-03-2018	12-04-2018	15:50

7mo Concurso Valorización de la Investigación en la Universidad

Postulación Etapa 2: Presentación presencial de los Proyectos frente al Panel de Evaluación

17 de Abril de 2018 - LUGAR: EDIFICIO CONICYT – SALA N°3 – 2do PISO

Código	Jefe de Proyecto	Universidad	titulo proyecto	AREA	Fecha de Terminó	Fecha Presentación	Hora
VIU17P0047	Luis Morán Trujillo	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Dispositivos médicos para curación de heridas	Salud	20-03-2018	17-04-2018	8:50
VIU17P0053	Sebastián Rocha Mella	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	Producción de un biocombustible sólido pellet para sistemas de combustión convencional a partir de residuos biomásicos de la industria alimentaria.	Energía	01-04-2018	17-04-2018	9:20
VIU17P0065	Edward Hermosilla Carrasco	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	Establecimiento de una planta de producción de bioetanol a partir de paja de trigo	Energía	01-04-2018	17-04-2018	9:50
VIU17P0078	Gonzalo Cebrero Acuña	UNIVERSIDAD DE CHILE	Desarrollo de paquete tecnológico para la calidad de la miel nacional	Salud	20-03-2018	17-04-2018	10:20
VIU17P0079	Arantza Balsebre Cajiao	UNIVERSIDAD DE CHILE	Desarrollo de metodología para determinación de pesticidas en productos apícolas nacionales	Salud	20-03-2018	17-04-2018	10:50
VIU17P0106	María Bravo Díaz	UNIVERSIDAD DE TALCA	Plataforma bioinformática para el diseño de sistemas biológicos de producción de metabolitos de utilidad industrial.	Alimentos	01-04-2018	17-04-2018	11:20
VIU17P0107	Bárbara León Saldías	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Embutido vegetal elaborado con materias primas endémicas que posee características sensoriales similares al de una longaniza, contiene ácidos grasos esenciales omega 3 y 6 y además, es libre de colesterol.	Alimentos	01-04-2018	17-04-2018	11:50
VIU17P0138	Marcos Vásquez Agurto	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	Obtención de queratina desde plumas de aves de corral mediante el método de hidrólisis con agua subcrítica, para su uso en la industria cosmética.	Manufactura	01-04-2018	17-04-2018	12:20
VIU17P0139	Daniela León Garrido	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	Elaboración de una crema de uso tópico con formulación mejorada que asegure una mayor eficacia de terapia fotodinámica en tratamiento de cáncer de piel no melanoma.	Salud	01-04-2018	17-04-2018	14:20
VIU17P0149	Christian Verdugo Escaffi	UNIVERSIDAD DE CHILE	Desarrollo de un anticuerpo para reconocer a la Enzima Convertidora de Endotelina 1c fosforilada en su N-terminal y su aplicación en pronóstico de cáncer de colon.	Salud	20-03-2018	17-04-2018	14:50
VIU17P0185	Héctor Herrera Echeverría	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	Diseño de un sistema de producción de orquídeas con valor ornamental incorporando hongos micorrízicos endémicos	Agropecuaria	01-04-2018	17-04-2018	15:20
VIU17P0223	Javiera de la Fuente Calvo	UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO	Elün: Sistema de ayuda colaborativa para el monitoreo y conservación de áreas protegidas	TIC	21-03-2018	17-04-2018	15:50

7mo Concurso Valorización de la Investigación en la Universidad

Postulación Etapa 2: Presentación presencial de los Proyectos frente al Panel de Evaluación

18 de Abril de 2018 - LUGAR: EDIFICIO CONICYT – SALA N°22 - 6to PISO

Código	Jefe de Proyecto	Universidad	titulo proyecto	AREA	Fecha de Termino	Fecha Presentación	Hora
VIU17P0014	José Reyes Pacheco	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	Diseño y construcción de purificador de agua con ósmosis inversa para el hogar.	Agua	01-04-2018	18-04-2018	8:50
VIU17P0015	Sebastián Segreste Villablanca	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	MAREDUK: Kit educativo para robótica submarina de bajo costo	Medioambiente	01-04-2018	18-04-2018	9:20
VIU17P0051	Alex Sandoval Contreras	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Máquina para ensayos de desgaste por abrasión e impacto	Minería	01-04-2018	18-04-2018	9:50
VIU17P0072	Michael Sepúlveda Zúñiga	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	Diseño de tren de secado para la utilización de lodos y desarrollo de pellets para el abastecimiento energético de las pisciculturas.	Acuicultura	01-04-2018	18-04-2018	10:20
VIU17P0076	Karina Urrea Soto	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	Sistema integrado de reciclaje inteligente para residuos de alta valorización	Medioambiente	01-04-2018	18-04-2018	10:50
VIU17P0093	Eduardo Rojas Pérez	UNIVERSIDAD DE LA SERENA	El bambú como alternativa al acero en el reforzamiento de túneles de la pequeña minería	Minería	04-04-2018	18-04-2018	11:20
VIU17P0104	Francisco Rubilar Contreras	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	DISEÑO DE PLANTA PILOTO DE INTERCAMBIO IONICO CON COLUMNAS SELECTIVAS Y COLECTIVAS UTILIZANDO RESINA DE ALGINATO ALGAL	Minería	19-03-2018	18-04-2018	11:50
VIU17P0123	Patricia Bravo Tapia	UNIVERSIDAD DE TALCA	Diseño de una aplicación móvil para el apoyo a la crianza y promoción de una parentalidad sensible	Cs Sociales y Educación	01-04-2018	18-04-2018	12:20
VIU17P0134	Nataly Bastías Toro	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	Control de bulking en plantas de lodos activos mediante manejo adecuado del sustrato	Agua	01-04-2018	18-04-2018	14:20
VIU17P0136	Sebastián González Martínez	UNIVERSIDAD DE TALCA	DESARROLLO DE UN EQUIPO PARA CONCENTRAR JUGOS DE BERRIES MEDIANTE DESTILACIÓN POR MEMBRANAS	Alimentos	01-04-2018	18-04-2018	14:50
VIU17P0200	Carolina Arenas Cabalín	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Panel de diagnóstico no-invasivo de péptidos antimicrobianos cutáneos	Salud	01-04-2018	18-04-2018	15:20
VIU17P0201	Christopher Gutiérrez Osoreo	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	MantChile: Empresa de gestión del mantenimiento industrial con enfoque tecnológico e informático para pequeñas y medianas empresas.	Manufactura	01-04-2018	18-04-2018	15:50