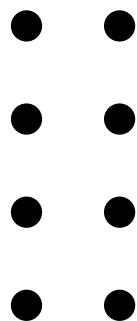


FONDO PARA LA
MADURACIÓN DE
TECNOLOGÍAS UDEC



ACELERA TECH

Asignación de
seguimiento



Vicerrectoría de
Investigación y Desarrollo
Universidad de Concepción

Proyecto InES I+D
UdeC Innova y Transforma

Facultad de Ingeniería
Universidad de Concepción

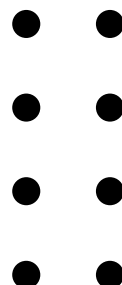


TRACK PoC

Proyecto	Investigador /a	Unidad Resp.	Ejecutivo Técnico	Ejecutivo/a Financiero
Metalopolímeros innovadores para pinturas sanitarias preventivas: economía	Néstor Alonso Novoa Serrano	VRID - Ciencia 2030	Nicolás Troncoso (nicotroncoso@udec.cl)	Felipe Galleguillos (fgalleguillos@udec.cl) Paulina Muñoz (paulinmunoz@udec.cl)
Desarrollo de sistema para garantizar la seguridad y la continuidad operativa de tambores aglomeradores, a partir de la integridad mecánica basada en modelos físicos y mediciones en línea.	Cristian Gabriel Rodríguez Godoy	IIT	Vicente Rodríguez (vicenterodriguez@udec.cl)	Zoraida Cerda (zoraidacerda@udec.cl)
Prototipo de una celda de combustible de carbonato fundido (MCFC) para cogeneración de energía eléctrica y térmica con absorción de CO2 alimentada con gas metano.	Lautaro Salazar Silva	VRID - InEs I+D	Liz López (lizlopez2016@udec.cl)	Victoria Rodríguez (vicrodriguez@udec.cl)
Integración multimodal de imágenes RGB y emisiones acústicas para la evaluación automatizada de defectos estructurales en metales mediante redes neuronales profundas"	Félix Leaman	VRID - InEs I+D	Liz López (lizlopez2016@udec.cl)	Victoria Rodríguez (vicrodriguez@udec.cl)
Desarrollo de una plataforma no invasiva para detección de ADN ambiental como biomarcador de la exposición a yodo y daño tiroideo	Evelyn Jara Fernández	VRID - InEs I+D	Nicolás Troncoso (nicotroncoso@udec.cl)	Victoria Rodríguez (vicrodriguez@udec.cl)
Radiowood	Rodrigo Reeves Díaz	VRID - InEs I+D	María Pinilla (mpinillad@udec.cl)	Victoria Rodríguez (vicrodriguez@udec.cl)
Validación del reactivo "Ligno-Litio" para aumentar la selectividad de la recuperación de litio en salmueras	Regis Teixeira Mendonça	VRID - InEs I+D	Walther Ide (wide@udec.cl)	Victoria Rodríguez (vicrodriguez@udec.cl)

TRACK TRANSFERENCIA

Proyecto	Investigador/a	Unidad Resp.	Ejecutivo Técnico	Ejecutivo/a Financiero
Validación y transferencia de un repelente microencapsulado de origen natural basado en aceite esencial de Eucalyptus para el control de plagas agrícolas en frutales y hortalizas	José Becerra Allende	VRID - InEs I+D	Muriel Sandoval (musandov@udec.cl)	Victoria Rodríguez (vicrodriguez@udec.cl)
Sistema inteligente de monitoreo en tiempo real para respiradores industriales	Pablo Esteban Aqueveque Navarro	IIT	Vicente Rodríguez (vicenterodriguez@udec.cl)	Zoraida Cerda (zoraidacerda@udec.cl)
Aceleración tecnológica de un biodesinfectante ambiental de origen algal para el control sustentable de fitopatógenos postcosecha en fruta de alto valor (TRL 6 a 8)	Katherine Sossa Fernández	VRID - Ciencia 2030	Walther Ide (wide@udec.cl) - Muriel (musandov@udec.cl)	Felipe Galleguillos (fgalleguillos@udec.cl) Paulina Muñoz (paulinmunoz@udec.cl)



TRACK Mujeres

Proyecto	Investigador/a	Unidad Resp.	Ejecutivo Técnico	Ejecutivo/a Financiero
NutriRadiata Tech: Tecnología de Suplementación Avanzada con Pinus radiata para Control del Síndrome Metabólico	Claudia Pérez Manríquez	VRID - Ciencia 2030	Muriel Sandoval (musandov@udec.cl)	Felipe Galleguillos (fgalleguillos@udec.cl) Paulina Muñoz (paulimonoz@udec.cl)
BloomGillTrack: Validación experimental de biomarcadores moleculares para detección temprana de daño branquial en salmones	Allisson Astuya Villalón	VRID - Ciencia 2030	Walther Ide (wide@udec.cl)	Felipe Galleguillos (fgalleguillos@udec.cl) Paulina Muñoz (paulimonoz@udec.cl)
Gel probiótico para combatir infecciones por bacterias nosocomiales y resistentes a antibióticos.	Sandra Quilodrán	VRID - Ciencia 2030	Nicolás Troncoso (nicotroncoso@udec.cl)	Felipe Galleguillos (fgalleguillos@udec.cl) Paulina Muñoz (paulimonoz@udec.cl)
Innovación en adhesivos biobasados libres de formaldehído y resistentes al fuego para la industria de la madera.	Doris Ruiz	VRID - Ciencia 2030	Walther Ide (wide@udec.cl)	Felipe Galleguillos (fgalleguillos@udec.cl) Paulina Muñoz (paulimonoz@udec.cl)
Prototipo de humedal bioelectroquímico para tratamiento y monitoreo sostenible de aguas grises.	Thais González	VRID - Ciencia 2030	Muriel Sandoval (musandov@udec.cl)	Felipe Galleguillos (fgalleguillos@udec.cl) Paulina Muñoz (paulimonoz@udec.cl)
Formulación del prototipo mínimo viable de la cepa probiótica Lacticaseibacillus paracasei L-100, capaz de prevenir infecciones respiratorias de interés nacional	Apolinaria García Cancino	VRID - Ciencia 2030	Nicolás Troncoso (nicotroncoso@udec.cl)	Felipe Galleguillos (fgalleguillos@udec.cl) Paulina Muñoz (paulimonoz@udec.cl)

