

**PROGRAMA
XI FERIA DE
INVESTIGACIÓN**

09:30 hrs.
INAUGURACIÓN XI FERIA DE
INVESTIGACIÓN

10:00 hrs.
CAFÉ DE
BIENVENIDA

10:30 hrs.
INICIO VISTAS ESTABLECIMIENTOS
EDUCACIONALES
(HORARIO CONTINUADO)

17:30 hrs.
INICIO PREMIACIÓN A LOS
MEJORES STAND

18:00 hrs.
COCKTEL DE CIERRE

- 1 NUEVAS ALTERNATIVAS PARA DETECTAR Y COMBATIR EL CÁNCER**
INVESTIGADOR: Dr. Rodolfo Figueroa
rodolfo.figueroa@ufrontera.cl
- 2 RECONSTRUCCIÓN DE SENSADO COMPRESIVO EN NUEVOS SISTEMAS DE IMÁGENES HIPERESPECTRALES**
INVESTIGADOR: Dr. Pablo Meza
pablo.meza@ufrontera.cl
- 3 MEDICIÓN DE PARTÍCULAS GENERADAS A PARTIR DE ESTRUCTURAS LIGNOCELULÓSICAS COMPLEJAS**
INVESTIGADOR: Dr. Robinson Betancourt
robinson.betancourt@ufrontera.cl
- 4 MYCONATIVA**
INVESTIGADOR: Dra. Paula Aguilera
paula.aguilera@ufrontera.cl
- 5 NUTRICIÓN MINERAL CON SILICIO EN CEREALES Y ESPECIES FORRAJERAS**
INVESTIGADOR: Dra. Paula Cartes
paula.cartes@ufrontera.cl
- 6 LAB. DE BIOMEDICINA/CEBIOR Y LAB. DE FISIOLÓGIA DEL EJERCICIO. DEPTO. CIENCIAS BÁSICAS**
INVESTIGADOR: Dr. Enrique Montiel
enrique.montiel@ufrontera.cl
- 7 FITOHORMONAS COMO ESTRATEGIA PARA MEJORAR PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE FRUTA EN PLANTAS**
INVESTIGADOR: Dra. Marjorie Reyes
marjorie.reyes@ufrontera.cl
- 8 ALIMENTOS SALUDABLES: COLOR Y SALUD**
INVESTIGADOR: Dra. María Antonieta Ruiz
maria.ruiz@ufrontera.cl
- 9 EL MUNDO SECRETO BAJO NUESTROS PIES**
INVESTIGADOR: Dr. Pablo Cornejo
pablo.cornejo@ufrontera.cl
- 10 BIOTECNOLOGÍAS REPRODUCTIVAS EN ANIMALES DOMÉSTICOS**
INVESTIGADOR: Dr. Ricardo Felmer
ricardo.felmer@ufrontera.cl
- 11 BIOTECNOLOGÍA FARMACÉUTICA Y ACUÍCOLA**
INVESTIGADOR: Dr. Jorge Farías
jorge.farias@ufrontera.cl
- 12 CENTRO DE EXCELENCIA EN INVESTIGACIÓN BIOTECNOLÓGICA APLICADA AL MEDIO AMBIENTE (CIBAMA)**
INVESTIGADOR: Dra. María Cristina Díez
cristina.diez@ufrontera.cl
- 13 CENTRO DE MANEJO DE RESIDUOS Y BIOENERGÍA (BIOREN-UFRO)**
INVESTIGADOR: Dra. Laura Azocar
laura.azocar@ufrontera.cl
- 14 CONSTRUCCIÓN AUTODIRIGIDA DEL SABER PEDAGÓGICO CON USO DE TIC**
INVESTIGADOR: Dr. Cristian Cerda
cristian.cerda@ufrontera.cl

- 15 COSMOLOGÍA EN LA FRONTERA**
INVESTIGADOR: Dra. Fabiola Arévalo
fabiola.arevalo@ufrontera.cl
- 16 EL CLIMA SOCIAL ESCOLAR ISÍ IMPORTA! FONDECYT 11150665**
INVESTIGADOR: Dra. Mónica Bravo
monicaviviana.bravo@ufrontera.cl
- 17 PERFILES DE ESTUDIANTES RESILIENTES DE LA ARAUCANÍA**
INVESTIGADOR: Dra. Sonia Salvo
sonia.salvo@ufrontera.cl
- 18 CONVIVENCIA ESCOLAR Y RELACIONES INTERÉTNICAS**
INVESTIGADOR: Dr. José Luis Gálvez
jose.galvez@ufrontera.cl
- 19 ¿CÓMO ALIMENTAMOS A NUESTROS HIJOS?**
INVESTIGADOR: Dra. Berta Schnettler
berta.schnettler@ufrontera.cl
- 20 CEMT: LABORATORIO DE BIOMEDICINA E INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL**
INVESTIGADOR: Dra. Pamela Leal
pamela.leal@ufrontera.cl
- 21 CEMT LABORATORIO INMUNOPARASITOLÓGIA MOLECULAR**
INVESTIGADOR: Dra. Flery Fonseca
flery.fonseca@ufrontera.cl
- 22 CEMT: LABORATORIO PATOLOGÍA MOLECULAR**
INVESTIGADOR: Dra. Priscilla Brebi
brebimievill@gmail.com
- 23 CEMT: MEDICINA REPRODUCTIVA Y ENDOCRINOLOGÍA MOLECULAR**
INVESTIGADOR: Dr. Raúl Sánchez
raul.sanchez@ufrontera.cl
- 24 BIOTECNOLOGÍA EN BACTERIAS ANTÁRTICAS**
INVESTIGADOR: Dra. Leticia Barrientos
leticia.barrientos@ufrontera.cl
- 25 CEMYQ - DOCTORADO EN CIENCIAS MORFOLÓGICAS**
INVESTIGADOR: Dr. Mariano Del Sol
mariano.delsol@ufrontera.cl
- 26 LABORATORIO DE PLASTINACIÓN Y TÉCNICAS ANATÓMICAS (CICO - FAC. ODONTOLOGÍA)**
INVESTIGADOR: Med. Nicolás Ottone
nicolas.ottone@ufrontera.cl
- 27 CIEESPO**
INVESTIGADOR: Dr. Carlos Zoror
carlos.zoror@ufrontera.cl
- 28 ¿SEQUÍA EN LA ARAUCANÍA?**
INVESTIGADOR: Dr. Mauricio Zambrano
mauricio.zambrano@ufrontera.cl
- 29 BIORREMIEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS**
INVESTIGADOR: Dr. Cesar Arriagada
cesar.arriagada@ufrontera.cl
- 30 BIORREMIEDIACIÓN DE SUELOS Y MICROORGANISMOS PROMOTORES DEL CRECIMIENTO VEGETAL**
INVESTIGADOR: Dr. Leonardo Almonacid
leonardo.almonacid@ufrontera.cl

- 31 CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE**
INVESTIGADOR: Mg. Juan Pablo Cárdenas
juanpablo.cardenas@ufrontera.cl
- 32 ENCAPSULACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS**
INVESTIGADOR: Dra. Mónica Rubilar
monica.rubilar@ufrontera.cl
- 33 MICROBIOLOGÍA Y BIOCONTROL**
INVESTIGADOR: Dra. Paola Duran
paola.duran@ufrontera.cl
- 34 LABORATORIO DE ECOLOGÍA MICROBIANA APLICADA**
INVESTIGADOR: Dr. Milko Jorquera
milko.jorquera@ufrontera.cl
- 35 COLECCIÓN CHILENA DE CULTIVOS TIPO**
INVESTIGADOR: Dr. Cledir Santos
cladir.santos@ufrontera.cl
- 36 HIDRODINÁMICA DE RÍOS DE ALTA MONTAÑA**
INVESTIGADOR: Dr. Angel Monsalve
angel.monsalve@ufrontera.cl
- 37 CENTRO DE EXCELENCIA DE MODELACIÓN Y COMPUTACIÓN CIENTÍFICA**
INVESTIGADOR: Dr. Andrés Avila
andres.avila@ufrontera.cl
- 38 APLICACIONES IOT**
INVESTIGADOR: Dr. Carlos Muñoz
carlos.munoz@ufrontera.cl
- 39 PROGRAMAS DE MAGÍSTER Y DOCTORADO EN CIENCIAS MÉDICAS**
INVESTIGADOR: Dra. Tamara Otzen
tamara.otzen@ufrontera.cl
- 40 APLICACIÓN DE LA TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA CONE BEAM APLICADA A LA ENDODONCIA**
INVESTIGADOR: Mg. Pablo Betancourt
pablo.betancourt@ufrontera.cl
- 41 KINESIOLOGÍA Y REHABILITACIÓN**
INVESTIGADOR: Dr. Claudio Muñoz
claudio.munoz@ufrontera.cl
- 42 UFRO ACTÍVATE**
INVESTIGADOR: Dr. Nicolás Aguilar
nicolas.aguilar@ufrontera.cl
- 43 DESARROLLO DE HABILIDADES DIGITALES PARA ENSEÑAR Y APRENDER**
INVESTIGADOR: Dr. Juan Enrique Hinostrza
enrique.hinostrza@iie.cl
- 44 ¿POR QUÉ EL FRACASO ESCOLAR EN LA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA ES EL DOBLE DE LA MEDIA NACIONAL?**
INVESTIGADOR: Dra. Sonia Osses
sonia.osses@ufrontera.cl
- 45 INSTITUTO MILENIO PARA LA INVESTIGACIÓN EN DEPRESIÓN Y PERSONALIDAD – MIDAP**
INVESTIGADOR: Dr. Luis Salazar
luis.salazar@ufrontera.cl
- 46 ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES: UNA MIRADA CLÍNICA Y MOLECULAR**
INVESTIGADOR: Dr. Nicolás Saavedra
nicolas.saavedra@ufrontera.cl

- 47 RED DE INVESTIGACIÓN EN AMBIENTES EXTREMOS**
INVESTIGADOR: Dra. Mara Cea
mara.cea@ufrontera.cl
- 48 LABORATORIO DE SUELOS Y PLANTAS**
INVESTIGADOR: Dra. María de La Luz Mora
mariluz.mora@ufrontera.cl
- 49 SUELOS, MICROORGANISMOS Y MEDIOAMBIENTE**
INVESTIGADOR: Dr. Alex Seguel
alex.seguel@ufrontera.cl
- 50 FISIOLÓGIA Y BIOLÓGIA MOLECULAR VEGETAL**
INVESTIGADOR: Dr. León Bravo
leon.bravo@ufrontera.cl
- 51 CENTRO DE EXCELENCIA EN PSICOLOGÍA ECONÓMICA Y DEL CONSUMO**
INVESTIGADOR: Dra. Marianela Denegri
marianela.denegri@ufrontera.cl
- 52 LAB. INVESTIGACIÓN GS. SOCIALES APLICADAS / CENTRO PROCESOS SOCIOEDUCATIVOS, FAMILIA Y COMUNIDADES**
INVESTIGADOR: Dra. Sonia Salvo / Dra. Mahia Saracostti
sonia.salvo@ufrontera.cl / mahia.saracostti@ufrontera.cl
- 53 CENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIOS DE LA PATAGONIA**
INVESTIGADOR: Dr. Hugo Zunino
hugo.zunino@ufrontera.cl
- 54 CENTRO DE INVESTIGACIÓN SOBRE DESAFÍOS INTERNACIONALES / CENTRO INVESTIGACIONES SOCIALES SUR**
INVESTIGADOR: Dra. Carolina González / Dra. Francisca Fonseca
carolina.gonzalez@ufrontera.cl / francisca.fonseca@ufrontera.cl
- 55 NÚCLEO EN CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES**
INVESTIGADOR: Dra. Marianela Denegri
marianela.denegri@ufrontera.cl
- 56 NÚCLEO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO EN BIORRECURSOS (BIOREN-UFRO)**
INVESTIGADOR: Bq. Karina Godoy
karina.godoy@ufrontera.cl
- AF 1 EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE ALTA DIRECCIÓN PÚBLICA**
INVESTIGADOR: Dra. Marjorie Morales
marjorie.morales@ufrontera.cl
- AF 2 EL VALOR DE LA BIOMASA RESIDUAL**
INVESTIGADOR: Mg. Itilier Salazar
itilier.salazar@ufrontera.cl
- AF 3 FLORA DEL SUR DE CHILE: CONOCIENDO LOS PRODUCTOS DEL BOSQUE**
INVESTIGADOR: Dr. Juan Carlos Ramírez
juan.ramirez@ufrontera.cl
- AF 4 LABORATORIO DE BIOINGENIERÍA Y BIOMEDICINA**
INVESTIGADOR: Dr. Mauricio Zamorano
mauricio.zamorano@ufrontera.cl
- AF 5 CEMT: LABORATORIO DE BIOANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO MOLECULAR**
INVESTIGADOR: Dr. Álvaro Cerda
alvaro.cerda@ufrontera.cl
- AF 6 SALUD MENTAL Y FAMILIA**
INVESTIGADOR: Dra. Yasna Badilla
yasna.badilla@ufrontera.cl