

# Libro de resúmenes

4, 5 Y 6 DE SEPTIEMBRE  
Puerto Madryn

CCT CONICET-CENPAT

JORNADA 9<sup>na</sup>  
DE BECARIXS Y

1er ENCUENTRO PATAGONICO  
DE BECARIXS

ENCUENTRO

PATAGONICO

RECARIXS



CONICET



UTN  
FACULTAD REGIONAL SANTA CRUZ

CIT SANTA CRUZ

UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE  
LA PATAGONIA  
SAN JUAN BOSQ



CONICET  
CENPAT

CONICET  
CIEMEP



CCT CONICET-CENPAT

**JORNADA  
DE BECARIXS**4,5,6 de Septiembre 2019. Puerto Madryn.  
**1er ENCUENTRO  
PATAGONICO DE BECARIXS**

# "El conocimiento como proyecto colectivo"

## COMISION ORGANIZADORA (CO)

### Equipo local:

Inés Aramendía, IPEEC, CCT CONICET-CENPAT

Mariela Arijón, CESIMAR, CCT CONICET-CENPAT

Lorena Cancelarich, IPEEC, CCT CONICET-CENPAT

Antonella Frizzera, IBIOMAR CCT CONICET-CENPAT

Raúl González Dubox, IDEAUS, CCT CONICET-CENPAT

Lucas Misseri, IPEEC, CCT CONICET-CENPAT

Celeste Molina, CESIMAR, CCT CONICET-CENPAT

Florencia Soto, CESIMAR, CCT CONICET-CENPAT

### Equipo patagónico:

Ana Andruchow Colombo, MEF, Trelew, Chubut

Marcos Daniel Becerra, MEF, Trelew, Chubut

Facundo De Benedetti, MEF, Trelew, Chubut

Lucas Díaz, INTA, Trelew, Chubut

Daniela Ayelen Raguleo, INTA, Sarmiento, Chubut

Andrés Elgorriaga, MEF, Trelew, Chubut

Kevin Gomez, MEF, Trelew, Chubut

Jimena Guajardo, INTA-CONICET, Esquel, Chubut

Silvina López, CIT - Santa Cruz, Río Gallegos, Santa Cruz

María Carolina Madozzo Jaén, MEF, Trelew, Chubut

Ayelén Montenegro, Conicet-INTA, Roca, Río Negro

Evelyn Nefen, Conicet-INTA, Viedma, Río Negro

Cristina Isabel Nunes, MEF, Trelew, Chubut

Marisol Ocampo, CIT - Santa Cruz, Río Gallegos, Santa Cruz

Carolina Oriozabala, MEF, Trelew, Chubut

Estefanía Oyarzábal, Conicet-INTA, Trelew, Chubut

Agustín Pérez Moreno, MEF, Trelew, Chubut

Agustina Reato, CIEMEP, CCT CONICET-Patagonia norte, Esquel, Chubut

Ariana Robles Vilches, MEF, Trelew, Chubut

Daniela Soledad Sosa, MEF, Trelew, Chubut

César Augusto Taboada, MEF, Trelew, Chubut

CONSEJO FEDERAL  
DE INVERSIONES

Organizan e invitan

CONICET  
UTN  
CIT SANTA CRUZUNIVERSIDAD NACIONAL  
DE LA PATAGONIA  
SAN JUAN BOSCOCONICET  
CENPATCONICET  
CIEMEP



CCT CONICET-CENPAT

## JORNADA DE BECARIXS

4,5,6 de Septiembre 2019. Puerto Madryn.  
**1er ENCUENTRO  
PATAGONICO DE BECARIXS**

Este libro de resúmenes está bajo una Licencia Creative Commons 4.0

Reconocimiento-NoComercial-SinObraDerivada CC BY-NC-ND





CCT CONICET-CENPAT

**JORNADA  
DE BECARIXS**4,5,6 de Septiembre 2019. Puerto Madryn.  
**1<sup>er</sup> ENCUENTRO  
PATAGONICO DE BECARIXS****Contenido |**

ESPACIOS VACÍOS Y DEL EXTRACTIVISMO. DISCURSOS CARTOGRÁFICOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA AMAZONIA Y LA PATAGONIA.....	15
APONTE J. M. <sup>1</sup> .....	15
VIAJE Y REPRESENTACIÓN DEL ESPACIO PATAGÓNICO EN ESCRITOS DE LITERATURA ARGENTINA (1890/1930).....	16
CIMADEVILLA, P.M. <sup>1</sup> .....	16
MEGA-PROYECTOS ECONÓMICOS Y DINÁMICOS DE LA FRONTERA: UN ANÁLISIS DE LOS MOVIMIENTOS SOCIOCULTURALES (AMAPÁ - BRASIL, SANTA CRUZ Y TIERRA DEL FUEGO - ARGENTINA).....	17
LOMBA, R. M <sup>1*</sup> ; SCHWEITZER, A. F. <sup>2</sup> ; PORTO, J. L. R <sup>3</sup> .....	17
MÚSICA Y MEMORIA EN SANTA CRUZ: .....	18
OCAMPO, M. <sup>1</sup> .....	18
IDENTIDADES MORALES EN CONFLICTO. EL CASO DE LOS OBREROS/AS DE LA INDUSTRIA PESQUERA, MAR DEL PLATA (2014-2019).....	18
SCHULZE, M. S. <sup>1*</sup> .....	18
DESENREDANDO LA TELARAÑA DE LAS REDES: TODA UNA CIENCIA .....	19
CORDONE, G.F. <sup>1</sup> .....	19
SE DICE DE MÍ. LA PLANIFICACIÓN DEL LEMA TURÍSTICO COMO HERRAMIENTA DE GESTIÓN PARTICIPATIVA. .....	20
NÚÑEZ DE LA ROSA, D. <sup>1</sup> .....	20
LOS DESCRIPTORES DE DIVERSIDAD FUNCIONAL SON HERRAMIENTAS VALIOSAS PARA RASTREAR CAMBIOS ESPACIO-TEMPORALES EN LA INTEGRIDAD FUNCIONAL DEL PAISAJE MARINO.....	21
RINCÓN-DÍAZ, M. P. <sup>1*</sup> ; PITTMAN, S. <sup>2,3</sup> ; ARISMENDI, I. <sup>1</sup> ; HEPELL, S.S. <sup>1</sup> .....	21
PERICIA HISTÓRICA EN CASOS DE DERECHO INDÍGENA .....	22



CCT CONICET-CENPAT

**JORNADA  
DE BECARIXS****4,5,6 de Septiembre 2019. Puerto Madryn.**  
**1<sup>er</sup> ENCUENTRO  
PATAGONICO DE BECARIXS**

SOURROUILLE, M. <sup>1</sup> ; PÉREZ, S. <sup>2</sup> .....	22
AGREGAR VALOR AL CLIENTE A PARTIR DE LA ADOPCIÓN DE INTERMEDIARIOS ELECTRÓNICOS EN EL SECTOR ALOJAMIENTO.....	23
PLOS, Y. <sup>1*</sup> ; ZANFARDINI, M. <sup>2</sup> .....	23
INVASIONES BIOLÓGICAS MARINAS: UNA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL DE ABORDAJE INTEGRAL Y COLECTIVO.....	24
<sup>1</sup> CASTRO, K.; <sup>1</sup> BATTINI, N. <sup>1</sup> Y <sup>1</sup> GIACHETTI, C.....	24
POLÍTICAS DE LA MIRADA: IDENTIDADES Y TERRITORIOS EN PUGNA EN <i>GERÓNIMA</i> (1986) Y <i>LA NAVE DE LOS LOCOS</i> (1994) .....	25
ESCOBAR, P. <sup>1</sup> .....	25
ENTENDIENDO LA ÚLTIMA DEGLACIACIÓN .....	26
MUGLIA, J. <sup>1</sup> Y SCHMITTNER, A. <sup>2</sup> .....	26
EL GRADIENTE AMBIENTAL-VEGETACIONAL INFUYE EN LA RESPUESTA DE LOS MICROORGANISMOS DEL SUELO EN PATAGONIA SUR.....	27
TOLEDO, S. <sup>1*</sup> ; PERI, P. L. <sup>2</sup> ; FONTENLA S. <sup>3</sup> .....	27
EVALUACIÓN DE INDICADORES DE SALUD EN GAVIOTAS COCINERAS ( <i>LARUS DOMINICANUS</i> ) QUE SE ALIMENTAN EN BASURALES Y RELLENOS SANITARIOS URBANOS .....	30
ADAMI, M.A. <sup>1*</sup> ; D'AMICO, V. <sup>1</sup> ; BERTELLOTTI, M. <sup>1</sup> .....	30
CATÁLOGO DE ESPECIES DE LA MALACOFaUNA LÍMNICA DEL BAJO AMAZONAS .....	31
BARROS, L.S <sup>1*</sup> ; BATISTA, B.B <sup>2</sup> .....	31
EFFECTOS DEL CAMBIO GLOBAL EN EL METABOLISMO Y LAS INTERACCIONES TRÓFICAS DE COMUNIDADES PLANCTÓNICAS DE ÁREAS COSTERAS PATAGÓNICAS .....	32
CRESPO, F. <sup>1*</sup> ; VALIÑAS, M. <sup>1</sup> .....	32
GNEO-1: ESTACIÓN COSTERA DE MONITOREO EN EL GOLFO NUEVO .....	33
DE CIAN, A.* <sup>1,2</sup> ; BARKI, L. <sup>1,2</sup> ; MARTELLI, A. <sup>1,2</sup> ; EPHERRA, L. <sup>1,2</sup> ; SEILER, E. <sup>1,2</sup> ; SEPULVEDA, L. <sup>1,2</sup> ; NOCERA, A. <sup>1,2</sup> ; GETINO MAMET, L. <sup>1,2</sup> ; PACZKOWSKA, J. <sup>1,2</sup> ; FERNÁNDEZ, J. P. <sup>1,2</sup> ; BARBIERI, E. S. <sup>1,2</sup> ; PISONI, J. P. <sup>1,2</sup> ; CRESPI-ABRIL, A. C. <sup>1,2</sup> ; PAPARAZZO, F. <sup>1,2</sup> ; GONÇALVES, R. J. <sup>1,2</sup> ; BARÓN, P. <sup>1,2</sup> ,	



CCT CONICET-CENPAT

**JORNADA  
DE BECARIXS**4,5,6 de Septiembre 2019. Puerto Madryn.  
**1º ENCUENTRO  
PATAGONICO DE BECARIXS**

GONZÁLEZ PISANI, X. <sup>1,2</sup> ; SORIA, G. <sup>1,2</sup> ; RUBILAR, T. <sup>1,2</sup> ; DELLATORRE, F. <sup>1,2</sup> ; HERNÁNDEZ MORESINO, R <sup>1,2</sup> .....	33
<b>PATRÓN MIGRATORIO DEL TIBURÓN GATOPARDO EN EL ATLÁNTICO SUDOCIDENTAL A PARTIR DE MODELOS DE PREFERENCIA AMBIENTAL .....</b>	<b>34</b>
De WYSIECKI, A.M. <sup>1*</sup> ; IRIGOYEN, A.J. <sup>1</sup> ; MILESSI, A.C. <sup>2</sup> ; JAUREGUIZAR, A.J. <sup>2,3,4</sup> .....	34
<b>DIVERSIDAD DE PARÁSITOS DE PECES INTERMAREALES EN LA COSTA PATAGÓNICA Y SU IMPLICANCIA ECOLÓGICA.....</b>	<b>35</b>
DEMETRIO M. <sup>1,2*</sup> , BAGNATO E. <sup>3</sup> , CREMONTE F. <sup>2</sup> , GILARDONI C. <sup>2</sup> .....	35
<b>EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE PARÁSITOS EN CENTOLLA Y CENTOLLÓN (CRUSTACEA, LITHOIDIDAE) EN EL CANAL BEAGLE, USHUAIA, ARGENTINA .....</b>	<b>36</b>
FRIZZERA, ANTONELLA C <sup>1</sup> ; SACRISTÁN, HERNÁN <sup>2</sup> ; LOVRICH, GUSTAVO <sup>2</sup> ; TAPELLA, FEDERICO <sup>2</sup> ; CREMONTE, FLORENCIA <sup>1</sup> ; VÁZQUEZ, NURIA <sup>1</sup> .....	36
<b>ESTUDIO DE LA FOTODEGRADACIÓN DE 17B-ESTRADIOL EN AGUA DE MAR.....</b>	<b>37</b>
GALLEGOS, V. A. <sup>1*</sup> ; DÍAZ, M. S. <sup>1,2</sup> ; GUTIÉRREZ, M. I. <sup>1</sup> .....	37
<b>GENÉTICA POBLACIONAL DEL LANGOSTINO <i>PLEOTICUS MUELLERI</i> (CRUSTACEA: DECAPODA: SOLENOCERIDAE).....</b>	<b>38</b>
GESTO, E.S <sup>1-2*</sup> ; DE CARLI, P. <sup>1-3</sup> Y PÉREZ BARROS, P <sup>2-4</sup> .....	38
<b>VALORES HEMATOLÓGICOS DE ADULTOS REPRODUCTORES DE <i>CHARADRIUS FALKLANDICUS</i> (CHORDATA: AVES) DURANTE LA NIDIFICACIÓN EN PLAYAS DEL NORESTE DE CHUBUT, PATAGONIA ARGENTINA .....</b>	<b>39</b>
HEVIA, G.D.; BERTELLOTTI, M. Y D'AMICO, V.L.....	39
<b>COMPOSICIÓN DIETARIA DOS ESPECIES DE AVES PLAYERAS DURANTE SUS PARADAS MIGRATORIAS EN CALETA MALASPINA, CHUBUT, ARGENTINA.....</b>	<b>40</b>
JOANNA CASTILLO <sup>1</sup> ; CANDELA TISERA <sup>2</sup> ; ANA COLAZO <sup>2</sup> ; FACUNDO LUNA <sup>2</sup> ; XIMENA NAVOA <sup>4</sup> ; CAMILA ARANDA <sup>2</sup> ; JUAN CARILEO <sup>2</sup> ; LUCIANA MUSMECI <sup>1</sup> Y LUIS BALA <sup>1,3</sup> .....	40
<b>POBLACIONES MICROBIANAS CON CAPACIDAD PARA ASIMILAR ALGINATOS DE ALGAS PARDAS EN SEDIMENTOS INTERMAREALES DE BAHÍA USHUAIA .....</b>	<b>41</b>
MOLINA, C. A. V. <sup>1*</sup> ; LOZADA, M. <sup>1</sup> ; DIONISI, H. M. <sup>1</sup> .....	41



RESULTADOS PRELIMINARES DEL EFECTO DE LOS HIDROCARBUROS DE ORIGEN PETROGÉNICO SOBRE LA REPRODUCCIÓN DE CRUSTÁCEOS DECÁPODOS EN ZONAS PORTUARIAS.....	42
NOTHSTEIN, M. <sup>1</sup> ; BENTEO, K.A. <sup>2</sup> ; SOTTO, S. <sup>1</sup> ; PINASCO, A.P. <sup>1</sup> ; LÓPEZ GRECO L.S. <sup>3</sup> ; GONZÁLEZ-PISANI, X. <sup>4,5</sup> .....	42
EFFECTOS DE UN ESCENARIO DE CAMBIO GLOBAL DE INCREMENTO DE TEMPERATURA EN PARÁMETROS DE HISTORIA DE VIDA DE CLADÓCEROS DE AGUA DULCE DE LA PATAGONIA.....	43
SALAS, J. J. <sup>1,2*</sup> ; APOLLONIA, F. <sup>3</sup> Y VALIÑAS, M.S. <sup>1,2,3</sup> .....	43
EFFECTOS DEL CAMBIO GLOBAL EN MACROALGAS DE ÁREAS COSTERAS PATAGÓNICAS	44
SALAS, J. J. <sup>1,2*</sup> Y VALIÑAS, M.S. <sup>1,2,3</sup> .....	44
PATÓGENOS VIRALES EN BIVALVOS DEL GOLFO NUEVO, CHUBUT: RELACIÓN CON VARIABLES AMBIENTALES Y BIOLÓGICAS.....	45
SEILER, E.N. <sup>1,3</sup> ; BARÓN, P.J <sup>1,2</sup> ; BARBIERI, E.S. <sup>1,2,3</sup> .....	45
EFFECTO DE LOS HIDROCARBUROS DE ORIGEN PETROGÉNICO SOBRE LA BIODIVERSIDAD DE CRUSTÁCEOS DECÁPODOS EN ZONAS PORTUARIAS.....	46
SOTTO, S. <sup>1</sup> ; BENTEO, K.A. <sup>2</sup> ; NOTHSTEIN, M. <sup>1</sup> ; PINASCO, A.P. <sup>1</sup> ; LÓPEZ GRECO L.S. <sup>3</sup> ; GONZÁLEZ-PISANI, X. <sup>4,5*</sup> .....	46
LETALIDAD Y EFECTOS BIOQUÍMICOS EN LA VIEIRA <i>AQUIPECTEN TEHUELCHUS</i> (MOLLUSCA, BIVALVIA) EXPUESTA A CADMIO EN ENSAYOS AGUDOS.....	47
STURLA LOMPRÉ, J. <sup>1*</sup> ; GIL, M. <sup>1</sup> , MALANGA, G. <sup>3</sup> Y GIARRATANO, E. <sup>1</sup> .....	47
ROL DE LA ALMEJA <i>JUKESENA FOVEOLATA</i> (MOLLUSCA, BIVALVIA) EN LOS CICLOS DE VIDA DE TRES ESPECIES DE PARÁSITOS DIGENÉOS EN TIERRA DEL FUEGO, ARGENTINA	48
TRANI, C. <sup>1,2</sup> ; CREMONTE, F. <sup>2</sup> Y GILARDONI C. <sup>2</sup> .....	48
OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE ALTO VALOR AGREGADO A PARTIR DEL DEL ERIZO DE MAR VERDE <i>ARBACIA DUFRESNII</i> (ECHINODERMATA: ECHINOIDEA).....	49
VERA PIOMBO, M. <sup>2</sup> ; AVARO, M.G. <sup>2</sup> ; PITTA, S. <sup>3</sup> ; RUBILAR, T. <sup>1,2</sup> .....	49
EFFECTOS DEL CAMBIO GLOBAL EN LA FISIOLOGÍA Y ESTRUCTURA DEL FITOPLANCTON DEL ESTUARIO DEL RÍO CHUBUT EN DOS ESTADIOS DE LA SUCESIÓN ANUAL.....	50



VIZZO, J. I. <sup>1*</sup> ; HELBLING, E. W. <sup>1</sup> ; MASUDA, T. <sup>2</sup> ; VILLAFAÑE, V. E. <sup>1</sup> .....	50
<b>PÉPTIDOS BIOACTIVOS Y SUS DERIVADOS ANÁLOGOS: MEJORA QUÍMICA DE SU POTENCIAL COMO ANTIMICROBIANOS Y/O ANTIOXIDANTES PARA SU APLICACIÓN TECNOLÓGICA.</b> .....	
AGUILAR, S. <sup>(1,*)</sup> ; S. A. LEITE, J.R <sup>(2)</sup> , MARANI, M.M. <sup>(1)</sup> .....	51
<b>CARNÍVOROS TERRESTRES EN UN ÁREA NATURAL PROTEGIDA CON RECURSOS MANEJADOS: PENÍNSULA VALDÉS.</b> .....	
D'AGOSTINO, R.L. <sup>(*)</sup> ; BALDI, R.E. Y UDRIZAR SAUTHIER, D.E. ....	52
<b>MOBILE AND WEARABLE COMPUTING IN PATAGONIAN WILDERNESS.</b> .....	
ALMONACID, J. S. <sup>1,2*</sup> ; KLAGGES, M. R. <sup>3</sup> ; NAVARRO, J. P. <sup>1,4</sup> ; MORALES, A. L. <sup>1,4</sup> ; PAZOS B. A. <sup>1,4</sup> ; CONTRERAS, PUIGBÓ A. <sup>5</sup> ; FIRMENICH, D. A. <sup>1</sup> .....	53
<b>PRESENCIA DE <i>TOXOCARA CANIS</i> (NEMATODA, SECERNENTEA) EN LAS PLAZAS DE LA CIUDAD DE PUERTO MADRYN.</b> .....	
ARCE, L.F. <sup>1*</sup> ; CASTEL LEMPI, I.L. <sup>1</sup> ; FARÍAS C. <sup>1</sup> ; FUENTES MOYANO, P. <sup>1</sup> ; GRANGE, A. <sup>1</sup> ; MANQUI, B.V. <sup>1</sup> ; MENCEGUE, N. <sup>1</sup> ; MORÁN CRUZ M. <sup>1</sup> ; MORENO C.C. <sup>1</sup> ; ORDALES GARCÍA, I. <sup>1</sup> ; PAINEMAN, R. <sup>1</sup> ; SAEZ, L. <sup>1</sup> ; CARRERA, H.M. <sup>1</sup> ; BELDOMENICO, P.M. <sup>2</sup> .....	54
<b>FLUJOS DE DIÓXIDO DE CARBONO Y VAPOR DE AGUA EN ECOSISTEMAS ÁRIDOS PATAGÓNICOS.</b> .....	
BUREK, A. <sup>1*</sup> ; BUCCI S. <sup>1,2</sup> Y SCHOLZ F. <sup>1,2</sup> .....	55
<b>ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN PÉPTIDO-MEMBRANA UTILIZANDO SIMULACIONES POR DINÁMICA MOLECULAR</b> .....	
CANCELARICH, N. L. <sup>1</sup> ; PICKHOLZ, M. <sup>2,3</sup> ; DOMENE, C. <sup>4</sup> ; MARANI, M. M. <sup>1</sup> .....	56
<b>EFFECTOS DEL INCREMENTO EXPERIMENTAL A CAMPO DE AGUA Y NUTRIENTES SOBRE PROCESOS ECOLÓGICOS Y FISIOLÓGICOS DE LA VEGETACIÓN DE LA ESTEPONA PATAGÓNICA.</b> .....	
CARBONELL SILLETTA, L.M. <sup>1-2*</sup> ; BUCCI, S.J. <sup>1-2</sup> ; SCHOLZ, F.G. <sup>1-2</sup> .....	57
<b>PROPAGACIÓN DE PLANTAS NATIVAS DEL MONTE PATAGÓNICO EN PUERTO MADRYN: AGROECOLOGÍA Y ETNOBOTÁNICA URBANA.</b> .....	
CASTILLO, L. <sup>1,3*</sup> ; DURO, V <sup>2</sup> ; FRÍAS J. <sup>4,3</sup> Y RÍOS BLANCO, T <sup>5</sup> .....	58



CCT CONICET-CENPAT

**JORNADA  
DE BECARIXS**4,5,6 de Septiembre 2019. Puerto Madryn.  
**1<sup>er</sup> ENCUENTRO  
PATAGONICO DE BECARIXS**

"ABSORCIÓN FOLIAR DE AGUA EN ESPECIES DE ECOSISTEMAS ÁRIDOS" .....	59
CAVALLARO, A. <sup>1,2*</sup> ; SCHOLZ, F. G. <sup>1,2</sup> ; BUCCI, S. J. <sup>1,2</sup> .....	59
PATRONES DE DIVERSIFICACIÓN DE UN CLADO "PAMPEANO" DE SAPOS DE PANZA ROJA (ANURA: BUFONIDAE: <i>MELANOPHRYNISCUS</i> ) .....	60
DIAZ HUESA, E.G. <sup>1*</sup> ; BASSO, N.G. <sup>1</sup> ; BALDO, D. <sup>2</sup> .....	60
CONOCIMIENTO LOCAL Y CARTOGRAFÍA DE REDES SOCIALES PARA EL ANÁLISIS DE LA GESTIÓN DEL AGUA EN LA MESETA NORTE DEL CHUBUT. ....	61
FUNES, N <sup>1</sup> .....	61
ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD DE <i>RHODOCOCCUS OPACUS</i> PD630 Y <i>RHODOCOCCUS</i> <i>ERYTHROPOLIS</i> DSM43060 PARA PRODUCIR BIOMASA Y LÍPIDOS BAJO CONDICIONES AUTOTRÓFICAS.....	62
GALLEGOS, A.L. <sup>1*</sup> ; SILVA, R.A. <sup>1</sup> ; HERRERO, O.M. <sup>1</sup> ; Eijo, M.L. <sup>2</sup> ; ALVAREZ, H.M. <sup>1</sup> .....	62
AGROECOLOGÍA COMO HERRAMIENTA DIDÁCTICA PARA LA EDUCACIÓN INCLUSIVA ..	63
GIBILISCO, P.E. <sup>12*</sup> ; SCAVARDA, A. <sup>1</sup> ; ZAFFARONI, F.T. <sup>1</sup> , CASTILLO, L.D. <sup>3</sup> .....	63
ESTADO DE SITUACIÓN ACTUAL DE LOS BECARIXS DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA (CIT) SANTA CRUZ A 4 AÑOS DE SU CREACIÓN.....	64
GILIO, B.L. <sup>1</sup> ; PEREYRA, P.M. <sup>1</sup> Y GONZALEZ, E.B. <sup>1*</sup> .....	64
PAISAJES RUPESTRES: PROTOCOLO DE RELEVAMIENTO DE MANIFESTACIONES RUPESTRES AL SUR DE LA MESETA CENTRAL DE SANTA CRUZ.....	65
GONZALEZ DUBOX R.E. <sup>1</sup> .....	65
EFFECTOS DEL RIEGO CON EFLUENTES PESQUEROS TRATADOS SOBRE PROPIEDADES QUÍMICAS Y MICROBIOLÓGICAS DEL SUELO.....	66
GONZÁLEZ, M.C. <sup>1*</sup> ; OLIVERA, N.L. <sup>2</sup> ; VALLEJOS, M.B. <sup>2</sup> ; BARRIONUEVO, C.G. <sup>2</sup> ; MARCOS, M.S. <sup>2</sup> .	66
ABORDAJE AMBIENTAL DE LA CUENCA INFERIOR DEL RÍO CHUBUT. DIAGNÓSTICO, Y PAUTAS PARA SU MANEJO SUSTENTABLE.....	67
MÁRQUEZ, M.I. <sup>1*</sup> ; GONZÁLEZ ZEVALLOS, D.R. <sup>1</sup> Y VAZQUEZ, P.S. <sup>2</sup> .....	67
PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES: UNA OPORTUNIDAD DE TRABAJO COLABORATIVO	68



MENDEZ LLANQUETRU, S.I. <sup>1</sup> ; ROSAS, N.A. <sup>1</sup> ; CASTELNUOVO, N. <sup>1</sup> Y GIBILISCO, P.E. <sup>1,23</sup> .....	68
POLÍTICAS, GÉNERO Y TERRITORIO. EL PROBLEMA DE LA SOSTENIBILIDAD DE LA VIDA EN EL YACIMIENTO CARBONÍFERO DE RÍO TURBIO, SANTA CRUZ.....	69
MEZA CRUZ, M. A. <sup>1</sup> .....	69
INTERACCIONES NEGATIVAS ARBUSTOS-PASTOS PERENNES DURANTE LA FORMACIÓN TEMPRANA DE ENSAMBLES DE LA VEGETACIÓN EN ECOSISTEMAS ÁRIDOS DISTURBADOS.....	70
MUÑOZ, G.M. <sup>1*</sup> ; CARRERA, A.L. <sup>1,2</sup> ; BERTILLER, M.B. <sup>1,2</sup> .....	70
REPENSANDO EL USO DEL AGUA EN EL VALLE INFERIOR DEL RÍO CHUBUT: DE LA GESTIÓN A LA GOBERNANZA .....	71
SALVADORES, F. J. <sup>1</sup> .....	71
EVALUACIÓN EMPÍRICA DE UN PROTOCOLO PARA EL ENSAMBLADO DE DATOS GENÓMICOS OBTENIDOS MEDIANTE DDRADSEQ.....	72
SÁNCHEZ, K.I. <sup>1*</sup> ; AVILA, L.J. <sup>1</sup> ; SITES J.W., JR. <sup>2</sup> ; LEACHÉ, A.D. <sup>3</sup> ; MORANDO, M. <sup>1</sup> .....	72
CARACTERIZACIÓN DE LAS ARTES DE PESCA EN LOS LAGOS MUSTERS Y COLHUÉ HUAPI (CHUBUT, ARGENTINA): UNA APROXIMACIÓN ARQUEOLÓGICA Y TECNOLÓGICO-PESQUERA.....	73
SCHNIEPP, B. * <sup>1</sup> ; SVOBODA, A. <sup>2,3</sup> ; MORENO, J.E. <sup>2,3</sup> .....	73
BRYOZOA STENOLAEMATA DEL PALEOZOICO SUPERIOR DE LA CUENCA TEPUY-GENOA (CHUBUT, PATAGONIA ARGENTINA): TAXONOMÍA, PALEOECOLOGÍA, BIOESTRATIGRAFÍA Y PALEOBIOGEOGRAFÍA .....	74
TABOADA, C.A. <sup>1,*</sup> ; PAGANI, M.A. <sup>1</sup> ; CARRERA, M.G. <sup>2</sup> ; TABOADA, A.C. <sup>3</sup> .....	74
FONDO DOCUMENTAL DE PRONTUARIOS POLICIALES DE CHUBUT: TECNOLOGÍAS DE IDENTIFICACIÓN (S. XX) .....	75
TAPIA, A.J. <sup>1*</sup> .....	75



## Propagación de plantas nativas del Monte Patagónico en Puerto Madryn: Agroecología y Etnobotánica urbana

Castillo, L.<sup>1,3\*</sup>; Duro, V<sup>2</sup>; Frías J.<sup>4,3</sup> y Ríos Blanco, T<sup>5</sup>.

<sup>1</sup>Instituto Patagónico de Ciencias Sociales y Humanas, CCT-CONICET-CENPAT Puerto Madryn, Chubut, Argentina. <sup>2</sup>Jardín Botánico de la Patagonia Extraandina, CCT-CONICET-CENPAT Puerto Madryn, Chubut, Argentina. <sup>3</sup>Monte Vivo, Grupo de productoras de aromáticas, Puerto Madryn, Chubut, Argentina. <sup>4</sup>Chauki, Cosmética natural, Puerto Madryn, Chubut Argentina.

<sup>5</sup>Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, OIT Puerto Madryn, Chubut, Argentina.

\*luciadianelacastillo@gmail.com

Las plantas nativas constituyen un recurso valioso vinculado a la diversidad de aplicaciones de uso doméstico para la autogestión familiar (cosmética natural, elaborados medicinales, veterinarios, alimenticios, ornamentación, limpieza, de acuerdo a una creciente demanda de productos naturales, libres de agroquímicos. Por otro lado, en ausencia de políticas públicas que atiendan el manejo indiscriminado de las tierras urbanas ligadas a proyectos empresariales y/o inmobiliarios, la flora nativa es arrasada con importantes consecuencias para la ciudad y sus habitantes. Las plantas nativas constituyen un componente necesario en el manejo de cultivos agroecológicos, acompañado del desarrollo de técnicas de propagación a nivel local, desde un enfoque de co-innovación: co-creación de conocimientos entre diferentes actores clave del territorio. Con el propósito de poner en valor y promover una utilización responsable de la flora nativa del Monte Patagónico en el contexto etnobotánico urbano de Puerto Madryn se conformó un grupo de trabajo transdisciplinario. El proyecto tiene como objetivos (1) lograr sistematizar técnicas agroecológicas de producción de plantines de especies de valor ecológico y cultural, (2) trabajar con productorxs vinculadxs a la fitocosmética, en talleres participativos sobre técnicas de propagación y elaboración conjunta de material de transferencia de conocimiento. La primera etapa consta de una experiencia de viverización con cinco especies: Jarilla (*Larrea divaricata*), Zampa (*Atriplex lampas*), Charcao (*Senecio filaginoides*), Botón de oro (*Grindelia chiloensis*), Carqueja (*Bacharis crispa*) y Tomillo (*Acantholippia seriphiooides*). Durante los meses de enero y febrero se realizó la colecta de semillas. En marzo se realizó siembra en almácigos y multiplicación por esquejes. Entre los resultados preliminares se obtuvieron buenos porcentajes de germinación en las especies *G. chiloensis*, *A. lampas* y *S. filaginoides*. Los esquejes de *A. seriphiooides*, *G. chiloensis*, *A. lampas* y *S. filaginoides* mostraron buenos porcentajes de supervivencia. El proyecto se encuentra en una fase inicial y se espera poder contribuir a que especies nativas signifiquen un componente de los cultivos locales, diversificándolos y aportando autosuficiencia a las familias de la ciudad.