

FACULTAD RECURSOS NATURALES RENOVABLES
ACTIVIDADES DE VINCULACION

NOMBRE ACTIVIDAD	FECHA	NOMBRE CHARLA
DIA MUNDIAL DEL AGUA	22-03-2019	ACCIONES DE LA DGA EN LOS RECURSOS HIDRICOS DE TARAPACA SR. CLAUDIO OLIVARES. DIRECTOR GENERAL DE AGUAS MOP
		CAMBIO CLIMATICO RECURSOS HIDRICOS SRA. MOYRA ROJAS SEREMI MMA/TARAPACA
		QUEHACER DE LA RED NACIONAL DE LOS RECURSOS HIDRICOS SRA. XAVIERA DE LA VEGA CONSEJO NCIONAL DE INNOVACION PARA EL DESARROLLO
		LAS INUNCACIONES Y SEGUIAS QUE NOS AFECTAN ¿CAMBIO DE CLIMA O CAMBIO DE PERCEPCIÓN DR. JORGE ARENAS CH. FAREN UNAP
		IMPORTANCIA Y OPTIMIZACION DEL USO DE AGUAS EN PROCESOS MINERO METALURGICOS SR. JAIME TAPIA FIA UNAP
		ESTRATEGIA PARA EL MANEJO DE CUENCAS DESBALEANCEADAS CASO PICA. SR. JORGE OLAVE V. CIDERH UNAP
DIA MUNDIAL DE LA TIERRA	29-04-2019	GESTION DE LA INNOVACION AGRARIA PARA LA ALIMENTACION EN LA MACRO ZONA NORTE DE CHILE. SR. IGNACIO DELFINO YURIN FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA
		POLÍTICA FORESTAL EN TARAPACÁ SOBRE FORESTACIÓN Y ÁREAS PROTEGIDAS: SR. JUAN IGNACIO BOUDON H. CONAF REGION DE TARAPACÁ
		CULTIVOS TRADICIONALES EN LA REGIÓN DE TARAPACÁ DR. FELIPE CAREVIC V. UNAP
DIA MUNDIAL DE LA BIODIVERSIDAD DIA MUNDIAL DE LAS AVES	24-05-2019	BIODIVERSIDAD MARINA DR. GUILLERMO GUZMAN G. UNAP
		LAS AVES PLAYERAS SR. EDUARDO OLIVA A. FAREN UNAP
		AVES MARINAS OCEÁNICAS DE LA ZONA NORTE DE CHILE SRA. ANDREA AUGER L. CENTRO DE INVESTIGACION APLICADA DEL MAR
DIA INTERNACIONAL DE LAS TORTUGAS MARINAS	21-06-2019	TORTUGAS MARINAS SRA. PAULA SALINAS C. FAREN UNAP
DIA DE LOS OCEANOS		OCEANOGRAFIA SRA. LILIANA HERRERA C. FAREN UNAP
DIA MUNDIAL CONTRA LA DESERTIFICACION Y LA SEQUIA		LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y SEQUÍA DR. JOSE DELATORRE H. FAREN UNAP
DIA MUNDIAL DEL ARBOL		ARBOLES SR. MARCELO ROJAS A. ING. FORESTAL FAREN UNAP
VIDA SILVESTRE Y SUELOS EN ZONAS DESÉRTICAS	26-07-2019	SUELOS DESERTICOS DE LA PROVINCIA DEL TAMARUGAL SUS PRINCIPALES CARACTERISTICAS Y LOS DESAFIOS PARA HACER AGRICULTURA SRA. ANA RIQUELME T. INDAP TARAPACA
		RECURSOS NATURALES Y BIOTECNOLOGIA SR. ALIRO VILLACORTA V. FAREN UNAP
		ZONIFICACION DE RIESGOS RELACIONADOS A LOS DESASTRES NATURALES DE REMOCION EN MASA E INUNDACIONES PARA LA REGIÓN DE TARAPACA SR. MARCELO DURAN B. CIREN
TALLER OBSERVATORIO DEL MARCO LEGAL DE ADMINISTRACION PESQUERA	19-08-2019 20-08-2019	CONOCIENDO SERNAPESCA. SR. MARCELO MORENO. SERNAPESCA
		PESCA DE INVESTIGACION: ACREDITACION DE ORIGEN LEGAL SR. MAURICIO VARGAS F. SERNAPESCA
		CONSIDERACIONES JURIDICAS: SR. MANUEL ROJAS D. SERNAPESCA
		REGLAMENTO AMBIENTAL PARA LA ACUICULTURA (RAMA) SR. PATRICIO RIVAS D. SERNAPESCA
		REGLAMENTO SANITARIO PARA LA ACUICULTURA (RESA) SR. PATRICIO RIVAS D. SERNAPESCA

PUBLICACIONES ISI
Armstrong, A.J., Dudgeon, C.L., Bustamante, C. , Bennett, M.B., Ovenden, J.R. 2019. Development and characterization of 17 polymorphic microsatellite markers for the Reef Manta Ray (<i>Mobula alfredi</i>). BMC Research Notes.
Carevic, FS. , Carmona, E., Cartes, F., Taucaire A. 2019. Contrasting variations in the diet of the Andean fox <i>Lycalopex culpaeus</i> Molina, 1782 on geographical and environmental scales in the Atacama Desert. Mammalia.
Carevic, FS. , Anderson, M., Muñoz A. 2019. Is the temporary grazing exclusion a good management alternative for arid peatlands? Arid Land Research and Management.
Carevic, FS. , Alarcón, E., Villacorta, A. 2019. Is the visual survey method effective for measuring fruit production in <i>Prosopis</i> tree species? Forest Systems.
Medina C., R. Moraga, E. Santander. 2019. Temporal and vertical variability of bacterioplankton in Chipana Bay (21°20' S) in a coastal upwelling system of northern Chile: An in situ Fluorescent Hybridization approach. Rev. Biol. Mar. y Oceanografía.
Fernández I., R. Moraga , F. Yañez, M. Mansilla, C. Smith, V. Campos. 2019. Gastrointestinal helminths of wild Humboldt penguins <i>Spheniscus humboldti</i> (Meyen, 1834) from the south-central coast of Chile. LAJAR.
Ravanel J, R. Moraga , C. Leon, I. Fernandez, R. Riquelme, V. Hernández, J. Yañez., C. Smith, M. A. Mondaca, V. Campos. 2019. Characterization of an anaerobic bacterial consortium isolated from chicken manure capable to degrade organic arsenical compound into inorganic arsenic and methane. Glo. Adv. Res. J. Agric. Sci.
Morales-Quintana, L., Bustos, D., González, J., Urbina, D. C. , Herrera, R., & Ramos, P. 2019. PrMATE1 Is Differentially Expressed in Radiata Pine Exposed to Inclination and the Deduced Protein Displays High Affinity to Proanthocyanidin Substrates by a Computational Approach. Journal of Plant Growth Regulation, 38(1), 14-29.
Ceballos, Rioja T. 2019. Rootstock affects the blend of biogenic volatile organic compounds emitted by avocado <i>Persea americana</i> Mill. cv. Hass. Chilean Journal of Agricultural Research.
Rioja T, Tello V, Zarzar M, Cardemil A, Ceballos R. 2019. Avocado (<i>Persea americana</i> Mill. cv. Hass) leaf age affects the life table parameters of <i>Oligonychus yothersi</i> (McGregor) (Acari: Tetranychidae) under laboratory conditions. Chilean Journal of Agricultural Research.
Tello V, Peralta O, Rioja T. 2019. Voltinism of <i>Aleurothrix floccosus</i> Maskel (Hemiptera: Aleyrodidae) in an oasis agroecosystem in the Atacama Desert, Tarapacá Region, Chile. IDESIA.
Saahir Khan, Aarti Jain, Omid Taghavian, Rie Nakajima, Algis Jasinskas, Medalyne Supnet, Jiin Felgner, Jenny Davies, Rafael Ramiro de Assis, Sharon Jan, Joshua Obiero, Erwin Strahsburger , Egest J Pone, Li Liang, D Huw Davies, Philip L Felgner. 2019. Use of an Influenza Antigen Microarray to Measure the Breadth of Serum Antibodies Across Virus Subtypes. Journal of visualized experiments: JoVE.
Strahsburger E, Felipe Zapata, Inti Pedroso, Derie Fuentes, Paz Tapia, Raul Ponce, Michael McClelland, Jorge Valdes. 2019. Draft Genome Sequence of <i>Bacillus safensis</i> RP10, Isolated from Soil in the Atacama Desert, Chile. Microbiology resource announcements.
Díaz JP, Cristian Inostroza, F. G. Ación Fernández. 2019. Fibonacci-type tubular photobioreactor for the production of microalgae. Process Biochemistry.
Siefeld, W., Salinas-Cisternas, P. , Contreras, D., Tobar, M., Gallardo, J., & Azocar, C. (2019). Population Status of Green Turtles (<i>Chelonia mydas</i>) Foraging in Arica Bay, Chile. Pacific Science, 73(4), 501-514.
Claramunt, G. , Cubillos, L., Herrera, G., & Díaz, E. (2019). Spawning marker patterns of <i>Engraulis ringens</i> of northern Chile. Fisheries Research, 219, 105306.
Rivera, J., Guzmán, G. , & Palma, S. (2019). Cross-shelf distribution of decapod larvae in a coastal upwelling zone of northern Chile: some oceanographic implications. Continental Shelf Research, 181, 50-71.
Peralta, O. A., & Tello, V. E. (2019). Phytoseiid mites (Acari: Phytoseiidae) from the region of Tarapacá, northern Chile, with a description of a new species and a key to species. International Journal of Acarology, 45(3), 148-158.
Ruiz-Fernández, A. R., Tejos, R. , Ahumada-Gutierrez, H., Muñoz-Gacitúa, D., Martínez-Cifuentes, M., Araya-Maturana, R., & Weiss-López, B. E. (2019). Characterisation of a new nematic lyotropic liquid crystal with natural lipids from soybean. Molecular Physics, 117(2), 158-166.
Castro, L. R., Claramunt, G. , Espinoza, R., Azocar, C., Soto-Mendoza, S., Krautz, M. C., & Pantoja, S. (2019). Vertical distribution, specific gravity, and free amino acids in anchoveta <i>Engraulis ringens</i> eggs under contrasting spawning habitat conditions. Marine Ecology Progress Series, 617, 7-24.

PROYECTOS INVESTIGACION					
NOMBRE				FUENTE FINANCIAMIENTO	
REOBLAMIENTO DE PECES DE ROCA					
ESTABLECIMIENTO DE PLANTEL DE REPRODUCTORES PARA OVAS Y LARVAS MARINAS					
ESTUDIO DE BACTERIAS EN SUELO				CONICYT	
HABILITACION MICROSCOPIO CONFOCAL				FONDEF	
VISUALIZACION DE LA INVESTIGACIÓN UNIVERSITARIA (VIU)				FONDEQUIP	
PROGRAMA DE CAPITAL HUMANO (PAI)					
FONDO DE DESARROLLO INSTITUCIONAL EN INVESTIGACION (F.D.I)					
PRODUCCION DE NUTRACEUTICOS A PARTIR DE MICRO ALGAS					
PROYECTO ENOTURISMO VINO DEL DESIERTO				FIC FIA	
PROYECTO TUMBO EN LAPROVINCIA DEL TAMARUGAL				FONDO DE LA INNOVACION COMPETITIVIDAD	
PROYECTO OMEGA 3 EN HUEVOS DE GALLINA				FONDO DE INVESTIGACION AGRARIA	
PROYECTO QUESOS DE CABRA					
PROYECTO DE PRODUCCION DE PALMAS DATILERAS					
IDENTIFICACION DE SECTORES APTOS PARA LA ACUICULTURA NORTE DE CHILE					
SOBREVIVENCIA DE LOS ESTADÍOS TEMPRANOS DE ANCHOVETAS				SUBPESCA	
TRANSFERENCIA EN CAPACITACION Y TECNOLOGIAS DE ALGUEROS				SUBSECRETARIA DE PESCA	
TOTAL PROYECTOS DE INVESTIGACION				1.576.050.000	
ASISTENCIA TECNICA				296.317.000	
PROYECTOS DE INVESTIGACION				1.576.050.000	
TOTAL				1.872.367.000	