



Guayaquil, (octubre, 14, 2025)

Ph. D.
Cecilia Paredes Verduga
Rectora
En su despacho.-

Mediante la presente pongo a su conocimiento el informe con las actividades desarrolladas durante mi comisión de servicios fuera del país.

INFORME DE ACTIVIDADES EN EL EXTERIOR

DATOS DEL SERVIDOR / PROFESOR/ TRABAJADOR

Nombre:	Daniel Fortunato Rodríguez Pesantes
Nº Cédula:	0917407538
Título Académico:	Máster
Unidad:	CENAIM
Cargo:	Analista de laboratorio de investigación 3
De ser profesor: (TC/MT/TP)	

Nota Importante: Favor incluir información tal como se mantiene en la Unidad Administrativa de Talento Humano, si existe error en este campo, no se procesará el informe y se solicitará que lo remita nuevamente.

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE LA ACTIVIDAD Y/O COMISIÓN DE SERVICIOS

País(es):	Chile		
Ciudad(es):	Puerto Varas		
Institución(es):	LATIN AMERICAN AND CARIBBEAN AQUACULTURE 2025		
Fecha de salida:	05-10-25	Fecha de retorno:	11-10-25

COMITIVA CONFORMADA PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES

(Incluya todos los nombres de las personas que realizaron la actividad junto a usted, en caso que aplique.)

--

OBJETIVO PRINCIPAL O FINALIDAD DE LA ACTIVIDAD

(Redacte el objetivo o finalidad de forma que sea accesible para personas que no sean conocedoras de su especialidad.)

Movilización para el dictado de charla "Cultivation of the mangrove cockle *Anadara tuberculosa* in equatorial waters: progress in spat production and field cultivation" en congreso de acuicultura.

--

OTROS OBJETIVOS DE LA ACTIVIDAD

(Redacte los objetivos de forma que sea accesible para personas que no sean conocedoras de su especialidad. Adicione más cuadros en caso de ser necesario.)

--

PERSONAS CON QUIENES SE REALIZARON ENCUENTROS OFICIALES

(En caso que aplique y adicione cuadros en caso de ser necesario.)

Nombre:		Cargo:	
Actividades/responsabilidad importantes:			
Relación con ESPOL:			

Nombre:		Cargo:	
Actividades/responsabilidad importantes:			
Relación con ESPOL:			

DETALLE DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

(Adicione más cuadros en caso de ser necesario, el ultimo día será el día de llegada al país)

FECHA	DESCRIPCIÓN	PONENTE
5/10/25	Salida hacia la ciudad de Guayaquil para tomar el vuelo hacia Puerto Varas, Chile	
6/10/25	Llegada a Puerto Varas, ciudad el evento	
7/10/25	INSCRIPCIÓN AL EVENTO "LATIN AMERICAN & CARIBBEAN AQUACULTURE 2025 "	
	Asistencia a charla "De la crisis de la mancha blanca al liderazgo mundial: la transformación sostenible de la industria del camarón en Ecuador"	Yahira Piedrahita
	Asistencia a charla "Acondicionamiento reproductivo de la piangua <i>Anadara tuberculosa</i> (Bivalvia: Arcidae: efecto de la concentración de alimento, temperatura y salinidad sobre su fisiología y desarrollo gonadal"	Adrian Barrios Beracasa
	Asistencia a charla "Production of the macroalga <i>Ulva Lactuca</i> in integrated multitrophic aquaculture with a biofloc system"	Andrezza Carvalho
	Asistencia a charla "evaluación de dos dietas comerciales en el Desarrollo gonadal y la carga simbiótica en la abulón <i>Haliotis rufrescens</i> "	Malany Sánchez-González
	Asistencia a charla "Evaluation of <i>Sargassum filinpedula</i> as a feed additive for pacific white shrimp reared at suboptimal temperatures"	Felipe Boechat Vieira
	Asistencia a charla "Efecto de tres niveles de salinidad en la inducción de liberación de gametos en <i>Anadara tuberculosa</i> "	Francisco Paredes Vallejo

	Asistencia a charla "Advantage of using the microalgae <i>Tetraselmis suecica</i> flocculated with hydrated lime in the feeding of rotifers <i>Brachionus plicatilis</i> "	Gustavo Torres Valencia
	Asistencia a charla "evaluación de una formulación co-encapsulada de florfenicol (FF) con antimicrobianos naturales (aloe vera y orujo de uva) contra <i>Pitsiirickettsia salmonis</i> "	Catalina Fuentes
	Asistencia a charla "los retos de la acuaponía en tiempos de la IA"	Yenitze Fimbres Acedo
	Asistencia a charla "avances en el uso de alimento balanceado para el cultivo de robalo <i>Centropomus undecimalis</i> en sistemas productivos de pequeña escala en el caribe colombiano"	María Guzmán Chiquiza
8/10/25	Asistencia a charla "Cambios transcriptómicos y en la microbiota inducido por hipoxia en <i>Mytilus chilensis</i> : perspectivas moleculares para una acuicultura adaptativa al cambio climático"	Milton Montufar
	Asistencia a charla "Pain points in the seaweed value chain in Brazil, seedlings production as an opportunity for innovation and research"	Felipe Cohen
	Asistencia a charla "Acuicultura marina en el pacífico colombiano: análisis productivo, comercial, competitivo y perspectivas de desarrollo sostenible "	Mario Arcos Rosas
	Asistencia a charla "costos de producción en la era de la ciencia de los datos y la inteligencia artificial"	Jorge Ayala Rojas
	Asistencia a charla "De los datos al valor: bioeconomía y aprendizaje automático (machine learning, ML) para la evaluación productiva de tecnologías en acuicultura "	Jean Paul Lhorente
	Asistencia a charla "Advancing gender equity in global seafood: Australia as a case study for industry transformation"	Roberta Marcoli
	Asistencia a charla "Designed by women for women: results of developing a commercial fish powder for the Bolivian market"	Sean Irwin
	Asistencia a charla "Women in ocean food: impacto de un programa de apoyo a emprendedoras de economía azul en América Latina y el Caribe"	Mariana Flores Vargas
	Asistencia a charla "Extracto acuoso de macroalga chilena contra <i>Tenacibaculum dicentrarchi</i> patógeno de salmónidos"	Cristóbal Domínguez Borbor
	Asistencia a charla "Adaptación del ensayo de reducción del metil tiazol tetrazolio (MTT) para medir la viabilidad celular en bacterias del género <i>Vibrio</i> "	Cristóbal Domínguez Borbor
	Asistencia a charla "Assessment of tilosin as a potencial antimicrobial against <i>Streptococcus agalantiae</i> in Nile tilapia "	Elielma Lima de Sousa
	Asistencia a charla "Zonas de manejo integral: maricultivo comunitario para la recuperación de bivalvos en bahía de Kino, Sonora, México"	Raziel Hernández Pimienta

	Asistencia a charla "Desarrollo tecnológico para el cultivo de bivalvos nativos: avances y brechas para su integración en acuicultura de pequeña escala (APE) y mediana escala (AME)"	Doris Oliva	
9/10/25	Asistencia a charla "La piscicultura en Honduras: Situación actual y perspectivas"	Edgar Osiris Carranza	
	Asistencia a charla "Co-culturing macroalgae and bivalves as a strategy to mitigate ocean acidification and enhance biomass yields"	Pablo Leal	
	Asistencia a charla "resiliencia de la acuicultura ante el cambio climático"	Diego Platas Rosado	
	Asistencia a charla "microplásticos en la acuicultura chilena: nuevos desafíos"	Daniela Nualart	
	Dictado de charla "Cultivation of the mangrove cockle <i>Anadara tuberculosa</i> in equatorial waters: progress in spat production and field cultivation"	Daniel Rodríguez Pesantes	
	Asistencia a charla "advancing in the culture of <i>Mugil cephalus</i> in biofloc system, a candidate for the diversification of small scale aquaculture in Chile"	Gabriele Rodrigues de Lara	
10/10/25	Retorno a País de origen: Viaje en taxi hasta aeropuerto, primer viaje aéreo: Puerto. Montt-Santiago de Chile.		
11/10/25	Segundo viaje aéreo: Santiago de Chile-Lima. Tercer viaje aéreo: Lima-Guayaquil. Traslado desde el aeropuerto de Guayaquil (taxi) hasta el terminal terrestre hacia Santa Elena. Llegada a ciudad de origen		

ACUERDOS, COMPROMISOS Y LOGROS CONCRETOS

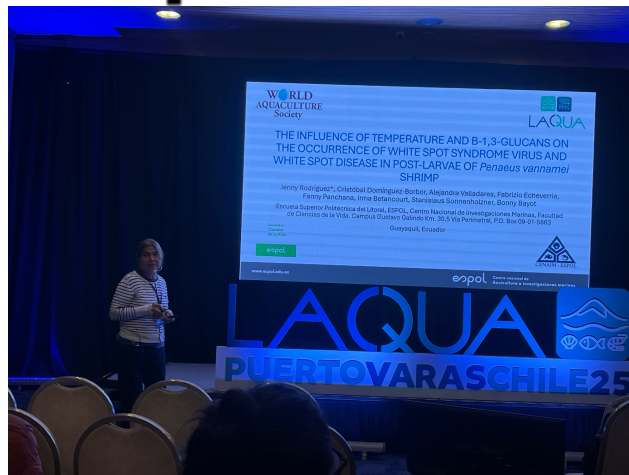
(Redacte los acuerdos, compromisos o logros de forma que sea accesible para personas que no sean conocedoras de su especialidad. Agregue más espacios en caso de ser necesario, en caso que aplique)

OTRAS OBSERVACIONES

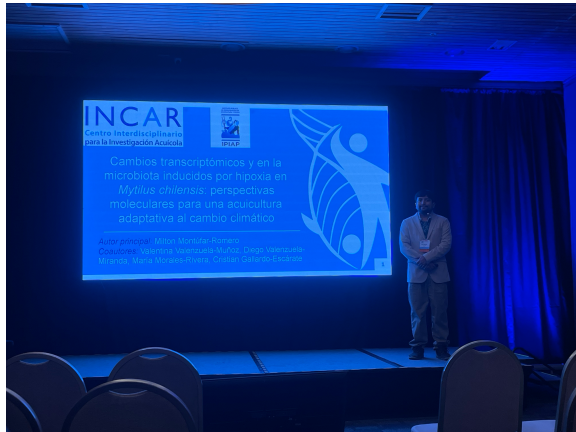
(Redacte los acuerdos, compromisos o logros de forma que sea accesible para personas que no sean conocedoras de su especialidad.)

ANEXOS.

Adjunto evidencia fotográfica.



espol



espol



Atentamente,



(Daniel Rodríguez Pesantes Ms.C.)
(C.I.: 0917407538)