Programa Detallado XVI SINA

Del 29 de marzo al 1 de abril, 2022

	Martes 29	Miércoles 30	Jueves 31	Viernes 1
8:00-8:40		**Oscar Monroig (España);** Últimos avances en el estudio de la biosíntesis de ácidos grasos omega-3 de cadena larga en invertebrados acuáticos.	**Chi Man (Hong Kong);** Mejora de la producción de camarones con el uso de monoglicéridos. Patrocinio de **BASF**	**Claudia Maytorena (México);** Efecto de manano-oligosacáridos en el crecimiento, actividad de enzimas digestivas y expresión de genes relacionados a la mucosa intestinal de larvas de pejelagarto Atractosteus tropicus.
8:40-9:20		**David Celdrán Sabater (España);** Acuicultura Simbiótica como nueva técnica productiva e Bioaquafloc.	**Francisco Javier Alarcón (España);** Develando el potencial de las algas para la elaboración de piensos para peces de acuicultura.	**Addison Lawrence (USA);** Una revisión de ingredientes de proteínas unicelulares con base en bacterias y levaduras como atrayentes y reemplazos de harina de pescado en dietas para Litopenaeus vannamei.
9:20-10:00		**Joseph Selvin (India);** Aplicación de poli-β-hidroxibutirato en el manejo de la salud del camarón.	**Crisantema Hernández (México);** Robalo, fuentes de proteína.	**Marcelo Tesser (Brasil);** Uso De Alimentos no Convencionales en Acuicultura: Estudios Realizados em la Universidad Federal De Rio Grande -FURG.
10:00-10:40		**Emmanuel Martínez (México);** Proteínas y Péptidos de Residuos Líquidos Pesqueros: Obtención, Bioactividad y Uso en la Alimentación Acuícola.	**Ángel Campa (México);** Interacción bacteria microalga en el cultivo de semilla del ostión Kumamoto Crassostrea sikamea.	**Andressa Teles (México);** Bioencapsulación de levadura probiótica para larvas de *Seriola rivoliana* .
10:40-11:20	**11:00 horas**, apertura de plataforma. Palabras de bienvenida por parte del **Comité Organizador.**	**Eduardo Quiroz (México);** Bacteriófagos: Herramientas de Control Biológico para una Acuicultura Sostenible.	**Ricardo Sanchez (México);** Probióticos para acuacultura visto desde la perspectiva nutricional y biorremediación.	**Carmen Monroy (México);** Alimentos funcionales y su aplicación en organismos acuáticos.
11:20-12:00	**Nardy Diez (Perú);** Biorremediacion, como estrategia para el manejo sustentable de la Acuacultura. Patrocinio de **Agrantech**	**Helene Volkoff (Canada);** Efectos del estado nutricional y factores ambientales sobre la regulación endocrina de la alimentación en peces teleósteos de agua dulce seleccionados.	**Luis Martínez (México);** Alternativas de acuacultura sostenible: aspectos nutricionales.	**Maria Célia Portella (Brasil);** La integración de la tecnología biofloc con la producción de plantas y la posibilidad de reducir el nivel de proteína en la dieta de juveniles de tilapia.
12:00-12:40	**Javier González (Chile);** Desarrollo y Aplicación de Fitonutrientes en Acuicultura.Patrocinio de **Nuproxa**	Sesión carteles		**Premiación carteles**
12:40-13:20	**Waldo Nuez-Ortin (España);** Aditivos funcionales, clave para el desarrollo de la acuicultura sostenible.Patrocinio de **Adisseo**			
13:20-14:00	**Allen Davis (USA);** Mirada holística al futuro de los alimentos y la gestión de alimentos.Patrocinio de **USSEC**	Almuerzo		
14:00-14:40	Almuerzo	**Francisco J. Toledo S. (México);** El titarro (Lathyrus cicera L.) como una alternativa sustentable para el remplazo de harina de soya en alimentos de Oncorhynchus mykiss.	**Martín Arenas (México);** Avances en la nutrición de *Centropomus undecimalis* .	**Mesa redonda**
14:40-15:20		**Ma. Teresa Viana (México);** Dietas formuladas para peces carnívoros de sustitución parcial a total de aceite de pescado y harina de pescado. Patrocinado por **NARA**	**Luis Hernández (México);** Avances en nutrición del langostino *Macrobrachium acanthurus* .	
15:20-16:00		**Sophie Hiscocks (United Kingdom);** Mejorando el valor nutricio de los alimentos acuícolas con fitasa. Patrocinio de **AB Vista**	**Alberto Peña (México);** Valorización de macroalgas para su uso como alimento acuícola.	
16:00-16:40	Inauguración y Conferencia Magistral, **Dr. Albert Tacon** El papel de la nutrición de peces en la mejoria de la salud humana y la seguridad mundial.	**Madison Powell (USA);** Correlación de expresión y actividad enzimática entre genes relacionados con el estrés en salmónidos.	**Grecia Montalvo (México)**; Respuesta antioxidante y del sistema inmune de machos reproductores de Litopeneaus vannamei Boone (1931) alimentados con dietas suplementadas con vitamina E.	**Clausura**
16:40-17:20		**Vikas Kumar (University of Idaho);** Los enfoques nutrigenómicos mejoran la eficiencia de la utilización de la harina de soja en la acuicultura de salmónidos.	**Omar Mendoza (Australia)**, Desarrollo de recursos ómicos de alto rendimiento para la nutrición acuícola.	**Asamblea General AENA**
17:20-18:00		**Yutaka Haga (Japón);** Efecto del precursor de taurina sobre el crecimiento y contenido de taurina en peces marinos.	**Artur Rombenso (Australia);** Investigación sobre nutrición acuícola en CSIRO: Mantener la productividad y la competitividad en tiempos difíciles.	
18:00 -19:00	Sesión carteles			