

La mayoría de las presentaciones son en Español

# LAQQA 19

Latin American & Caribbean Aquaculture 19

Acuicultura sustentable  
para el desarrollo social  
y económico

Noviembre 19-22, 2019

CENTRO DE CONVENCIONES  
(Wyndham Herradura)  
San José, Costa Rica

Obtén la aplicación móvil del congreso



la reunión anual de

**WORLD**  
AQUACULTURE  
Society



Organizado por

**UTN** **UNA**  
Universidad  
Técnica Nacional **UNIVERSIDAD NACIONAL**  
COSTA RICA

Supported by





LACQUA19 será la reunión anual en el 2019 del Capítulo Latinoamericano y del Caribe de la WAS. Después del éxito de los anteriores congresos LACQUA, estamos seguros que LACQUA19 atraerá la atención internacional de la industria de la acuicultura en Costa Rica y Centro América.

LACQUA18 se llevará a cabo en la ciudad de San José, capital de Costa Rica. Es el país más seguro en la región, y con una biodiversidad envidiable. Costa Rica es una excelente sede para el LACQUA19. La acuicultura en Costa Rica se caracteriza por cultivos de tilapia y otras especies como camarones y especies marinas.

## MÁS ALLÁ DE LA CONFERENCIA

El congreso se llevará a cabo en tres idiomas tanto para el material escrito, como las presentaciones orales. La conferencia incluirá todas las especies acuáticas principales cultivadas en Costa Rica y los otros países de LACC con un enfoque especial en tilapia, trucha, camarones y especies marinas.

## EXHIBICIÓN INTERNACIONAL

El congreso contará con una exposición de proveedores de acuicultura de todo el mundo mostrando lo último en equipos, suministros y servicios. Así mismo, con entidades nacionales.

### Horario del Área de Exhibición Comercial

Miercoles	Jueves	Viernes
<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>
<b>NOV</b>	<b>NOV</b>	<b>NOV</b>

Manténgase en contacto para estar informado sobre el desarrollo del programa para

# LACQUA19

**Latin American & Caribbean  
Aquaculture 2019**

[www.was.org](http://www.was.org)

# PROGRAMA TÉCNICO CON LAS INVESTIGACIONES MÁS RECIENTES

Las sesiones y talleres de LACQUA19 cubrirán los aspectos más sobresalientes y novedosos de la acuicultura en Costa Rica y en el mundo. Algunos ejemplos de los temas son:

## **Cultivo de Peces**

- Peces de origen centroamericano
- Peces marinos
- Peces ornamentales
- Peces nativos

## **Cultiva de crustáceos**

- Cultivo de camarones

## **Otras especies**

- Algas marinas
- Moluscos
- Equinodermos
- Plancton

## **Sistemas de producción**

- Biofloc
- Sistemas de Recirculación - RAS
- Acuaponía

## **Acuicultura Sustentable**

- Estándares y certificaciones
- Acuicultura y medio ambiente
- Maricultura y medio ambiente
- Acuicultura multitrófica integrada
- Gestión de calidad del agua

## **Salud y enfermedades**

- Inmunología
- Toxicología
- Salud de peces
- Salud de camarones Probióticos y prebióticos

## **Fisiología y genética**

- Fisiología de peces
- Fisiología de camarones
- Fisiología de salmónidos

## **Nutrición y Alimentación**

- Harina y Aceite de Pescado
- Ingredientes alternativos
- Alimentación de Camarones
- Cambios climáticos y pesca
- Necesidades nutricionales de peces
- Alimentación de larvas
- Estrategias de alimentación – Automatización

## **Procesamiento y economía**

- Tecnologías de procesamiento
- Socio economía de la acuicultura

## **Educación y carreras en la acuicultura**

- Intercambios estudiantiles

## **SU REGISTRO COMPLETO A LA CONFERENCIA INCLUYE:**

- Materiales para los asistentes previamente registrados
- **Materiales para los asistentes previamente registrados**
- Admisión a las recepciones
- Bolsa de la conferencia y directorio de la exposición
- Refrigerios y CASH BAR HAPPY HOUR
- Los estudiantes recibirán el paquete completo de inscripción más la recepción de estudiantes
- Para aplicar para la tarifa de estudiante es necesaria una copia de su identificación oficial estudiantil

## **Día de Acuicultores y Sesiones de Industria**

acuicultores con presentaciones de especial interés para los productores. También habrá sesiones de la industria a lo largo de la conferencia con presentadores que aborden las principales demandas del sector.

**REGI\$TRE\$E CON TIEMPO  
Y AHORRE!**

## **PARA MAYOR INFORMACIÓN:**

LACQUA19  
Conference Manager  
P.O. Box 2302  
Valley Center, CA 92082 USA  
Tel: +1-760-751-5005  
Fax: +1-760-751-5003  
Email: [worldaqua@was.org](mailto:worldaqua@was.org)  
[www.was.org](http://www.was.org)

**REGI\$TRE\$E CON TIEMPO  
Y AHORRE!**





# LACQUA19

## Noviembre 20-22, 2019

Regístrese en línea en: [www.was.org](http://www.was.org)

Dirección de envío para pagos en USD:  
Conferencia Manager  
P.O. Box 2302  
Valley Center, CA 92082 USA  
Tel: +1 760 751 5005  
Fax: +1 760 751 5003  
Email: [worldaqua@was.org](mailto:worldaqua@was.org)

Se prefiere registro en línea en [www.was.org](http://www.was.org) O envíe fax o por correo electrónico ambas páginas con prueba de pago. Utilice un solo formulario para cada persona.

POR FAVOR O ESCRIBA CON LETRA MOLDE TODA LA INFORMACIÓN SOLICITADA

**INFORMACIÓN PARA ESCARAPELA:** (Como desea que aparezca su nombre en su escarapela – Sin títulos, por favor)

Nombre(s): \_\_\_\_\_ Apellido(s): \_\_\_\_\_

Empresa o institución: \_\_\_\_\_  
(Máximo 40 letras + espacios)

Ciudad: \_\_\_\_\_ Estado/Provincia: \_\_\_\_\_ País: \_\_\_\_\_

**INFORMACIÓN PARA CORRESPONDENCIA:** E-mail: \_\_\_\_\_  
(*por favor* registre su correo electrónico)

Dirección: \_\_\_\_\_

Ciudad: \_\_\_\_\_ Estado/Provincia: \_\_\_\_\_ Código Postal: \_\_\_\_\_ País: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_ Título (circule uno): Dr. Sr. Sra. Srita.  
Incluya código de país y ciudad

**CUOTA DE REGISTRO:** Para poder acceder a las cuotas como se muestra en este listado, este formato y el pago deberán ser recibidos antes de la fecha que se estipula. Por favor vea el folleto para saber que se incluye con la cuota de registro.

TIPO DE REGISTRO	Registros al 1 de Nov, 2019	Registros después el 1 de Nov, 2019	
<b>CONFERENCIA &amp; EXHIBICIÓN COMERCIAL COMPLETA</b> <small>Para recibir el descuento por Pre-Registro este formato y el pago deben recibirse en la fecha indicada arriba.</small>			* *Para obtener la tarifa de miembro deberá llenar la sección al reverso de Membresía de WAS. ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● Se incluye Exhibición Comercial con la tarifa de Conferencia Completa.  <b>TOTAL POR CUOTA DE REGISTRO</b>  US\$ _____
<b>TARIFA PARA MIEMBROS DE LA SOCIEDAD*</b>	<input type="checkbox"/> US\$ 275	<input type="checkbox"/> US\$ 375	
<b>TARIFA PARA ESTUDIANTES MIEMBRO*</b> <small>Incluir copia de Credencial de Estudiante</small>	<input type="checkbox"/> US\$ 95	<input type="checkbox"/> US\$ 135	
<b>TARIFA PARA NO-MIEMBROS</b>	<input type="checkbox"/> US\$ 370	<input type="checkbox"/> US\$ 470	
<b>TARIFA PARA ESTUDIANTES NO-MIEMBROS</b> <small>Incluir copia de Credencial de Estudiante Vuélvase miembro de WAS con el formato del reverso y acceda a la tarifa de miembros</small>	<input type="checkbox"/> US\$ 145	<input type="checkbox"/> US\$ 180	
<input type="checkbox"/> <b>TARIFA PARA CÓNYUGE</b> <small>Nombre: _____</small>	<input type="checkbox"/> US\$ 225	<input type="checkbox"/> US\$ 295	
<b>PASE PARA EXHIBICIÓN COMERCIAL</b> <small>Válido por 3 días de admisión a exhibición solamente – 20-22 de Noviembre</small>	US\$ 30 (Se incluye pase para Exhibición con la tarifa de Conferencia Completa)		
	<input type="checkbox"/> US\$ 30	<b>TOTAL POR PASE DE EXHIBICIÓN</b>	US\$ _____
<b>TOURS DE INDUSTRIA</b> – Más detalles pronto			<b>TOTAL POR TOURS DE INDUSTRIA</b> US\$ _____
<b>CUOTA DE MEMBRESÍA</b> – Indique la cantidad mostrada al reverso de acuerdo a su membresía			<b>TOTAL POR TOURS DE INDUSTRIA</b> US\$ _____
<b>No envíe por correspondencia su registro después del 1 de Nov. 2019 o por fax después del 8 de Nov. Lleve su registro impreso a la conferencia después del 8 de Nov.</b>			<b>➔ TOTAL A PAGAR US\$</b> _____

**La Confirmación de Registro y Recibo se enviará por email una vez procesado el pago.**

**POLÍTICA DE CANCELACIÓN:** La cancelación del registro debe recibirse por escrito antes del 1 de Nov, 2019. Los reembolsos están sujetos a un 20% por cuota de manejo y se procesarán posterior a la conferencia. No se harán reembolsos por cancelaciones recibidas después del 1 de Nov, 2019 o por inasistencias. Después del 1 de Nov, 2019 no se harán reembolsos por emergencias profesionales o personales, cancelaciones de vuelo, visas denegadas, cancelaciones por clima o emergencias de viaje. Las cuotas por membresías no se reembolsarán.

**METODO DE PAGO:** Todas las cuotas deben ser pagadas a la orden de "LACQUA19". Para transferencias bancarias favor de contactarnos.

Cheque # \_\_\_\_\_  Visa  Mastercard  American Express  Discover  Diners Club

Tarjeta # \_\_\_\_\_ Fecha de expiración \_\_\_\_\_

Nombre en Tarjeta \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

Dirección de facturación de la tarjeta de crédito \_\_\_\_\_

## FORMATO DE REGISTRO – SEGUNDA PÁGINA

Nombre: \_\_\_\_\_

**MEMBRESÍA PARA LA ASOCIACIÓN:** Por favor marque la casilla de las asociaciones a las que pertenece como miembro actualmente. La membresía en una de estas asociaciones lo califica para obtener la cuota para miembro\*. Usted puede unirse a cualquier asociación antes de registrarse para acceder a la tarifa de miembros.

**MEMBRESÍAS:**  WAS  USAS  APC  Korean  LACC

**MEMBRESÍAS  
AFILIADAS:**

- AQUABIO
- Aquaculture Association of Canada
- Aquaculture Association of South Africa
- Aquaculture Without Frontiers
- Asian Fisheries Society
- Associação Cearense de Aquicultores – ACEAQ
- China Society of Fisheries
- Egyptian Aquaculture Society
- European Aquaculture Society
- Global Aquaculture Alliance
- IAFI The International Association of Seafood Professionals
- Indonesian Aquaculture Society
- Korean Aquaculture Society
- Korean Society of Fisheries and Sciences (KOSFAS)
- Malaysian Fisheries Society
- Society of Aquaculture Professionals (India)
- South African Aquaculture Society
- Spanish Aquaculture Association (SEA)

**SOLICITUD PARA MEMBRESÍAS**

NUEVA MEMBRESÍA

RENOVACIÓN DE MEMBRESÍA

### AFILIACIÓN: WORLD AQUACULTURE SOCIETY (WAS)

[www.was.org](http://www.was.org)

Para más información sobre los diversos tipos de opciones de membresías por favor contacte a la oficina central de WAS al:

Tel: +1-225-578-3137 Fax: +1-225-578-3493 Email: [judya@was.org](mailto:judya@was.org)

**CATEGORÍA DE MEMBRESÍA: (Seleccione sólo una)**

- Individual** (Electronic JWAS) (USD 65/yr) Aplica para sólo una persona
- Individual** (Printed JWAS) (USD 110/yr) Aplica para sólo una persona
- Student** (Electronic JWAS) (USD 45/yr) (Copia de identificación de estudiante o firma del Profesor)
- Student** (Printed JWAS) (USD 90/yr) (Copia de identificación de estudiante o firma del Profesor)
- Sustaining** (Electronic JWAS) (USD 105/yr) Aplica para sólo una persona de la compañía
- Sustaining** (Printed JWAS) (USD 150/yr) Aplica para sólo una persona de la compañía
- Corporate** (Electronic JWAS) (USD 255/yr) Permite a todos los empleados de una compañía asistir a los eventos con cuota de miembro
- Corporate** (Printed JWAS) (USD 300/yr) Permite a todos los empleados de una compañía asistir a los eventos con cuota de miembro
- Lifetime** (Electronic JWAS only) (USD 1005/yr) Aplica para sólo una persona

**OPCIONES DE CAPÍTULO:**

Con la membresía se incluye un capítulo. Seleccione uno:

- Asian Pacific**
- Korea**
- Latin American/Caribbean**
- United States (USAS)**
- None** (Se deducen USD 5)

Puede agregar capítulos extra por USD 5

Total por Membresía WAS USD \_\_\_\_\_

Las cuotas por membresías no son reembolsables.

Por favor indique esta cantidad en la sección "TOTAL A PAGAR POR MEMBRESÍA" de la página anterior

**Para más información sobre los diversos tipos de opciones de membresías por favor contáctelos directamente.**

**If you need a phone number, contact the Conference Manager (+1-760-751-5005).**

## TOURS A GRANJAS

Tendremos varios tours en Costa Rica. Para más información visite la página web [www.was.org](http://www.was.org)

## VIAJE Y HOTELES

Visite el sitio web: [www.was.org](http://www.was.org)



