















































CONGRESO TERNACIONAL AGROACUICOLA

07 al 16 de mayo de 2025 Cárdenas, Tabasco

"Producción y nutrigenómica en plantas y animales, como alternativas para la sustentabilidad alimenticia y la salud"

Modalidad híbrida

https://congresoagroacuicola.upch.mx























































LA UNIVERSIDAD POPULAR DE LA **CHONTALPA**

CONVOCA AL

I CONGRESO INTERNACIONAL **AGROACUICOLA**

(07 al 16 de mayo de 2025)

"Producción y nutrigenómica en plantas y animales, como alternativas para la sustentabilidad alimenticia y la salud"

SEDE

Universidad Popular de la Chontalpa























































ORGANIZADORES

Universidad Popular de la Chontalpa Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias Universidad Católica del Norte Universidad del Papaloapan Redes y Sistemas Biointegrados Agro-Acuicolas en Latinoamérica Universidad Juárez Autónoma de Tabasco Universidad Politécnica del Golfo de México Tecnológico Nacional de México Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui Instituto Tecnológico de Huimanguillo Instituto Tecnológico Superior de Centla Instituto Tecnológico Superior de Villa La Venta Colegio de Postgraduados Campus Tabasco Departamento de Acuicultura de la Universidad Católica del Norte Granja Agro-Acuícola Diaguitas

Grupo BoFish

University of Westminster

Universidad Nacional Autónoma de México

Universidad de Chile

Centro de Energía FCFM Universidad de Chile

Solar Energy Research Center, SERCCHILE

Agrupación de Médicos Veterinarios Especialistas en Abejas, Tabasco, México

Asociación de Judo del Estado de Tabasco A. C.

Artesania Grillos de Tucta























































DIRECTORIO

M. D. P. José Luis De la Cruz Córdova

Rector

Dr. Rodimiro Ramos Reyes

Encargado de la Secretaría Académica

M. en C. Jesús de los Santos Juárez

Director de la División de Ciencias Básicas e Ingenierías

Mtra. Nínive Aguilera Arias

Encargada del Despacho de la Dirección Académica

Dr. Miguel Ángel Velázquez Carmona

Coordinador de la División de Investigación y Postgrado

Dr. Bartolo Concha Frías

Organizador y Coordinador del Evento























































CONVOCATORIA

La División de Ciencias Básicas e Ingenierías de la Universidad Popular de la Chontalpa, el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco, el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, la Universidad Católica del Norte, la Universidad del Papaloapan, las Redes y Sistemas Biointegrados Agro-Acuicolas en Latinoamérica, El Departamento de Acuicultura de la Universidad Católica del Norte, la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, la Universidad Politécnica del Golfo de México, el Tecnológico Nacional de México, el Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui, el Instituto Tecnológico de Huimanguillo, el Instituto Tecnológico Superior de Centla, el Instituto Tecnológico Superior de Villa La Venta, la Granja Agro-Acuícola Diaguitas, Grupo BoFish y los Cuerpos Académico, Aprovechamiento Integral Agroalimentario y de Recursos Bioticos; Sustentabilidad Agroalimentaria y Ecosistemas Frágiles y Degradados: Química Verde y Desarrollo Sostenible; Manejo Sostenible de Cultivos Tropicales; Producción, Manejo y Conservación de Productos Acuáticos, se complacen en invitar a académicos, estudiantes, empresas, organizaciones civiles, comunidades, ciudades sostenibles, gubernamentales público participar en el **CONGRESO** y general en INTERNACIONAL AGROACUICOLA en modalidad presencial y virtual, a celebrarse del 07 al 16 de mayo de 2025 con las siguientes actividades:

- Cursos precongreso
- Conferencias magistrales
- Ponencias orales
- Presentación de carteles
- Exposiciones culturales y deportivas

El congreso tiene la finalidad de contribuir a los estudios de producción de alimentos y sus beneficios en la salud con enfoque multidisciplinario, además de promover el uso y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales y fomentar el intercambio de conocimientos entre las comunidades científicas, técnicas, culturales, estudiantes y productores pecuarios.

OBJETIVOS

- Divulgar internacionalmente los trabajos realizados en nuestra casa de estudios, mediante carteles y ponencias de nuestros trabajos de investigación científica.
- Hacer relaciones educativas con cuerpos académicos nacionales e internacionales que culminen en convenios de colaboración y permitan el intercambio de personal educativo y de alumnos para una mejor preparación profesional.
- Formalizar una Red de colaboración académica y científica titulada "Nutrigenómica y Producción Agroacuícola para la inocuidad, sustentabilidad y soberanía alimentaria".
- Fortalecer las líneas de investigación de los cuerpos académicos "Aprovechamiento integral agroalimentario y de recursos bióticos" (UPCH)
- Incentivar el desarrollo de proyectos integrales 100% saludables.























































Fomentar las habilidades de alumnos, productores y público en general en la creación de proyectos de traspatio agroecológicos en la búsqueda de la inocuidad, sustentabilidad y soberanía alimentaria.

TEMÁTICA Y ESTRUCTURA

			Fecha
	Tema	Responsables	
1. Cursos precongreso	 I Producción Integral de Hortalizas y peces para la Soberanía Alimentaria Diseño, Planeación y Producción Acuicultura Integral Diseño de un sistema Hidropónico Diseño de un Sistema para cultivo de Forraje Verde Hidropónico Acuicultura desde cero; Control de Calidad de aguas en Acuicultura; Sanidad Acuícola; Bases Teóricas y Diseño de un Sistema Acuapónico. Cultivo de Peces Nativos Aprovechamiento de subproductos derivados de la pesca y acuicultura como potencial alimentario Sanidad Acuicola: Actividad antibacteriana de tres extractos de plantas sobre Streptococcus iniae bacteria que afecta la producción de tilapia 	 (UPCH) MPAT. Sergio Hernández García (Tecnm, Centla) Dra. Martha Alicia Perera García (DACA UJAT) Dr. Lenin Rangel López (DACA UJAT) Biol. Iturbide Pérez Marcín (CBTA 168) Ecol. Deymar Rassiel Itz Hernández (CBTA 054) 	07 al 12 mayo
	 Sistema de producción de pequeños rumiantes y su contribución en sistemas de producción animal sostenible Manejo productivo y reproductivo en Ovinos en el Trópico (carga parasitaria, Parisiones, Destete). 	MVZ. Manuel Cornelio Cruz (UPCH) MVZ. Gabriel De la Cruz De la O. (CBTA) MVZ. Gerardo Hernández (Grupo Chedrahui) MVZ. Arturo Custodio Calderón (Empresario Productor)	07 al 12 mayo























































	 Aplicación del sistema HACCP en el control de calidad para el procesado de alimentos. Aplicación de programas microbiológicos, parasitológicos y residuos tóxicos en el procesamiento cárnico Densidad de Cría por hectárea de acuerdo con el tipo de pastura. Bienestar animal como condicionante para el procesamiento cárnico. Práctica en Campo: Manejo de Cerdos, extracción y preparación de semen para fertilización in vitro. Diseño de Primer's, Secuenciación Génica y Nutrigenómica Diseño de Primer's para identificación de patógenos, expresión relativa y secuenciación Génica Expresión relativa de genes e histología como métodos para evaluar el bienestar animal Descifrando el Código Genético: Explorando el Alineamiento de Secuencias Parámetros hematológicos y moleculares en organismos vertebrados Desarrollo del sistema inmunológico en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal 4 Bases para la comunicación efectiva de 	 Dra. Gloria Gertrudys Asencio Alcudia (DACBiol. UJAT) Dr. Cesar Antonio Sepúlveda Quiroz (ITECH) M. C. Alejandra Del Carmen Castillo Collado (CICESE) Dr. Luis Daniel Jiménez Martínez (DAMJM UJAT) M. C. Vicente Morales García (DAMC UJAT) Dr. José Luis Andrade Torres (CICY Yucatán)	07 al 12 mayo
	comunicación efectiva de la ciencia	Torres (CICY Yucatán) Dr. Benigno Rivera Hernández (UPCH)	
2. Conferencias	Conferencias magistrales internacion	nales diarias	0.0
magistrales	0000	20000	" " " " "
3. Temáticas	Zootecnia		0.0.























































4	D			
4.	Ponencias orales	Mesa 1. Producción Pecuaria y Medicina Veterinaria		
		 Mesa 2. Sistemas de Producción Agrícolas 		
		 Mesa 3. Acuicultura y Sistemas de Producción Integrales 		
		Mesa 4. Genética, Farmacogenómica e IA		
		Mesa 5. Biorremediación y Procesos Agroindustriales		
		•	Mesa 6. Seguridad y Soberanía Alimentaria	
	5. Carteles	Los tra	bajos sometidos bajo la modalidad carteles deberán seleccionar alguna de las	
	5. Carteles	cinco áreas de investigación abajo descritas		
		1.	Producción Pecuaria y Medicina Veterinaria	
		2.	Agrícola y Seguridad alimentaria	
		3.	Acuicultura y Sistemas de Producción Integral	
		4.	Genética, Farmacogenómica e IA	
		5.	Biorremediación, Energías Alternativas y Procesos Agroindustriales	
6	. Exposiciones	Exposi	ción de Artesanías, Artes Marciales, Antojitos Tabasqueños y Danzas y	
	culturales y	Música Autóctona		
	deportivas del		A COLUMN TO THE RESIDENCE OF THE PROPERTY OF T	
	estado de	22.1		
	Tabasco		and a grant of the control of the co	

EJES TEMÁTICOS DE PONENCIAS ORALES

La participación se agrupará en los siguientes ejes temáticos:

Producción Pecuaria y Medicina Veterinaria: Producción Agropecuaria, Sanidad, Reproducción y Bienestar Animal.

Sistemas Agrícolas y Sostenibilidad: Agricultura Tropical, Agricultura Regenerativa, Agricultura de Precisión, Agroecología, Agroecosistemas, Cultivos Nativos, Sistemas Agrosilvopastoriles, Tecnologías Apropiadas, Manejo Agronómico y Cambio Climático, Agroforestería y Plantaciones Forestales Comerciales.

Seguridad y Soberanía Alimentaria: Cultivo de Traspatio, Cultivos Integrales, Acuicultura, Acuiponia, Hidroponía, Agricultura de Recursos Nativos y Endémicos, Equidad de Género en la Producción Agrícola.

Genética, Farmacogenómica e Inteligencia Artificial: Genética y Salud humana, Genotecnia Vegetal, Mejoramiento Genético, Biología Molecular, Nutrigenómica, Toxicología, Bioinformática, Inteligencia Artificial, Diseño de Software y Tecnología de la Información Aplicadas a la Producción y Salud.

Biorremediación, Energías Alternativas y Procesos Agroindustriales: Biorremediación de Suelo, Agua y Plantas, Procesos de Transformación, Control de Calidad e Inocuidad, Biotecnología y Bioprocesos, Biomateriales, Agroindustrias, Energías Verdes y Energías Limpias.

SEDE

Universidad Popular de la Chontalpa, Carretera Cárdenas-Huimanguillo Km 2 S/N, Ranchería, Invitab Paso y Playa, 86556, Cárdenas, Tabasco México.























































EQUIPO ORGANIZADOR INTERNO

	Presidente	M. D. P. José Luis De la Cruz Córdova
	Rector	
Coordinación general	Encargado de la Secretaría Académica	Dr. Rodimiro Ramos Reyes
	Director de la División de Ciencias Básicas e Ingenierías	M. en C. Jesús de los Santos Juárez
	Encargada del Despacho de la Dirección Académica	Mtra. Nínive Aguilera Arias
	Coordinación de la División de Investigación y Posgrado	Dr. Miguel Ángel Velázquez Carmona
	Organizador y Coordinador del Evento	Dr. Bartolo Concha Frías
	Ponencias Orales Libres	Dra. Edelia Claudina Villarreal Ibarra (Coordinador) Dr. David Palma Cancino (Tesorero) Dr. Samuel Córdova Sánchez Dr. Benigno Rivera Hernández
11/2000		Dra. Gloria Ivette Bolio
Comisión de revisión de trabajos y Moderación del Evento	Carteles	Dra. Yasmín Gálvez Muñoz Dra. Fanny Janet De la Cruz Alvarado (Coordinador) Dra. Aurora Ramírez Meneses Dr. Manuel Mateo Hernández Villegas Dra. Sara Hernández Castellanos M. C. Elvia Moreno Cáliz
	Comisión de	Dra. Liliana Ríos Rodas
	conferencistas magistrales y de moderadores	Dra. Gloria Ivette Bolio López Dra. Aurora Ramírez Meneses M. C. Elvia Moreno Cáliz
	Cursos precongreso	Dr. Benigno Rivera Hernández Dr. David Palma Cancino M.V.Z. Manuel Cornelio Cruz
	Presentación de publicaciones	Dra. Yasmín Gálvez Muñoz Dra. Vianey González Jiménez
	Logística	Dra. Leonides Cordova Bayona Dra. Rosa María Salvador Esparza M.V.Z. Manuel Cornelio Cruz Dr. Bartolo Concha Frías Dra. Aurora Ramírez Meneses
Comisión de publicidad, diseño de la página de internet, proyección y cómputo	Secretaría de Extensión Univ	versitaria y Servicio Social























































Comisión de edición de memorias e ISBN digital,	Comité editorial
reconocimientos,	
Comisión kit de registro	Dirección, Secretaría Académica, Coordinación de Investigación
Paquete del congreso	y Docentes colaboradores
Comisión de registro y	
finanzas, hacienda	Secretaría Administrativa y Coordinación de Planeación
Tesorería	
Comisión de apoyo	Instituciones participantes, personal docente y administrativo de
logístico	la UPCH

EQUIPO ORGANIZADOR

Comité organizador interno	Institución	
Comité organizador interno M. D. P. José Luis De la Cruz Córdova Dr. Rodimiro Ramos Reyes M. C. Jesús de los Santos Juárez Mtra. Nínive Aguilera Arias Dr. Miguel Ángel Velázquez Carmona Dr. Bartolo Concha Frías Dr. David Palma Cancino Dra. Fanny Janet De la Cruz Alvarado Dra. Edelia Claudina Villarreal Ibarra Dr. Samuel Córdova Sánchez	Institución Universidad Popular de la Chontalpa	
Dra. Gloria Ivette Bolio López Dra. Aurora Ramírez Meneses Dr. Benigno Rivera Hernández Dra. Yasmín Gálvez Muñoz Dr. Manuel Mateo Hernández Villegas M.C. Elvia Moreno Cáliz Dra. Liliana Ríos Rodas Dra. Leónides Córdova Bayona	Chontaipa	
Dra. Rosa María Salvador Esparza M.V.Z. Manuel Cornelio Cruz Dra. Sara Hernández Castellanos Dra. Juana Marín Turriza M. En C. José del Carmen Méndez Gonzalez M. En C. José Hernández Vargas M. En C. Roberto Gutiérrez Burón Mtro. Wilberth Díaz de Dios		

Organizadores Externos	Instituciones
------------------------	---------------























































Mtro. Felipe de Jesús Sánchez Aria:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco
Dra. Fanny Janet De la Cruz Alvarado Dra. Martha Alicia Perera García	División Académica de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
Dr. Juan Pablo Alcántar Vázquez Dr. José Manuel Juárez Barrientos	Universidad del Papaloapan
Dr. Sergio García Hernández	Universidad Tecnológica de México, Campus Centla
Dr. Carlos Alfonso Álvarez Gonzales Dra. Gloria Gertrudis Asencio Alcudia	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
Dr. Facundo Joaquín Márquez Cortés	Instituto Politécnico Nacional
Dr. Eder Ramos Hernández	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
Dr. Germán E. Merino MSc. Joel Barraza Dra. Elisabeth von Brand Dr. Christopher Concha Dra. Norma Pérez Ing. Macarena Morales Ing. Camilo Merino Ing. Eduardo Diaz Ing. Maximiliano Santander Ing. Sebastián Messina	Universidad Católica del Norte Redes y Sistemas Biointegrados Agro- Acuicolas en Latinoamérica https://redsibiolat.com/ Granja Agro-Acuícola Diaguitas
Dr. Alberto Córdova Sánchez	Universidad Politécnica del Golfo de México
Dr. José del Carmen Gerónimo Torres	Instituto Tecnológico de Huimanguillo
Dr. Héctor Javier Megia Vera	Instituto Tecnológico Superior de Villa La Venta
Dr. Carlos Freddy Ortiz García	Colegio de Postgraduados Campus Tabasco.
Dr. Carlos León Ramos	Grupo BoFish,
M. C. Marie Ikchiend Bartilotti Cahero	Agrupación de Médicos Veterinarios Especialistas en Abejas























































Cuerpos Académicos

Aprovechamiento Integral Agroalimentario y de Recursos Bióticos

Líder del cuerpo académico: Dr. Benigno Rivera Hernández

Correo: benigno.rivero@upch.mx

Química Verde y Desarrollo Sostenible (CA-QVyDS-UPCH-10)

Líder del cuerpo académico: Dr. Samuel Córdova Sánchez

Correo: samuel.cordova@upch.mx

Manejo Sostenible de Cultivos Tropicales (RIMASCUT)

Líder del cuerpo académico: Dr. Samuel Córdova Sánchez

Correo: samuel.cordova@upch.mx

Sustentabilidad Agroalimentaria y Ecosistemas Frágiles y Degradados

Líder del cuerpo académico: Dr. Leandris Argentel Martínez

Correo: oleinismora@gmail.com

Producción, Manejo y Conservación de Productos Acuáticos

Líder del cuerpo académico: Dr. Alfonso Castillo Domínguez

Correo: alfonso.castillo@ujat.mx

FECHAS IMPORTANTES

Actividad	Fechas (2025)	Confirmación de resultado (2025)	
Registro de asistentes	06 de marzo al 02 de mayo	09 de mayo	
Registro de ponentes	06 de marzo al 02 de mayo	09 de mayo	
Recepción de propuestas para todas las modalidades	06 de marzo al 02 de mayo	09 de mayo	
Recepción de propuestas extensa para su publicación a la Revista Iberoamericana de Bioeconomía y Cambio Climático	06 de marzo al 02 de mayo	19 de septiembre	























































Recepción de resumen extenso para su publicación en capítulos de libro	06 de marzo al 02 de mayo	19 de septiembre
Publicación del programa definitivo	07 de mayo	

Una vez que el trabajo haya sido aceptado, el comité organizador enviará al autor de correspondencia la respectiva carta de aceptación

Talleres Pre-Congreso	Cuota	Fecha
Asistente en general, Profesionistas, Productores e investigadores	\$500.00	06 de marzo al 09 de mayo
Estudiantes	\$300.00	06 de marzo al 09 de mayo
	0 00	- See Hillian
Congreso	Cuota	Fecha
Asistente en general, Profesionistas, Productores e investigadores	\$500.00	06 de marzo al 13 de mayo
Estudiantes	\$200.00	06 de marzo al 13 de mayo
Trabajos Científicos	Cuota	Fecha
Ponentes	\$600.00	06 de marzo al 02 de mayo
Carteles	\$400.00	06 de marzo al 02 de mayo
Premio a	los Mejores Cartele	s
1er Lugar	2do. Lugar	3er. Lugar
\$2,000.00	\$1,500.00	\$1,000.00

INSTRUCCIONES PARA INSCRIPCION AL CONGRESO, CURSOS/TALLERES, PONENCIAS O CARTELES.

Registro para asistentes e inscripción a los talleres.

Para inscribirse al congreso deberá enviar la siguiente información al correo electrónico congresoagroacuicola@upch.mx























































- 1. Nombre completo (indispensable para generar correctamente su constancia).
- 2. Correo electrónico para el envío de su constancia de participación.
- 3. Número de contacto.
- 4. En el caso que desee inscribirse a un curso/taller, indicar el nombre del mismo en el correo de registro.

Tras recibir su información, se le enviará a su email y/o número de contacto un folio de pre-registro, que deberá utilizar para enviar en un correo posterior a congresoagroacuicola@upch.mx junto al escaneo o captura de la ficha de depósito o transferencia de su pago de inscripción. Para la inscripción a los talleres es necesario cubrir la totalidad del costo de inscripción antes de la fecha indicada en la presente convocatoria. Si desea pagar su inscripción hasta el día del evento, es importante tenga su folio de pre-registro a la mano.

Nota: Al momento de realizar su pago, puede enviar el comprobante de pago y la categoría en que desea participar, incluyendo su nombre completo a como aparecerá en su constancia, así como su correo y número de contacto para recibir notificaciones, al correo congresoagroacuicola@upch.mx; bartolo.concha@upch.mx, o al 9931 09 12 07.

Estudios e investigaciones sobre los siguientes temas:

- Producción Pecuaria y Medicina Veterinaria
- Sistemas de Producción Agrícolas
- Acuicultura y Sistemas de Producción Integrales
- Genética, Farmacogenómica e Inteligencia Artificial
- Biorremediación y Procesos Agroindustriales
- Seguridad y Soberanía Alimentaria

LINEAMIENTOS DE TRABAJOS

CARTELES

Se presentarán resultados de investigaciones de manera breve, gráfica y visualmente atractiva. El formato del cartel será de 120 cm de alto x 90 cm de ancho. Durante el congreso se incluirá una sesión especial para la presentación de los carteles, donde los autores podrán interactuar de manera directa con los interesados en su investigación. Se premiará a la mejor exposición, contenido y calidad de la información del cartel y se le otorgará al 1er lugar \$ 2,000.00, 2do lugar \$1,500.00 y el 3er lugar \$1,000, además de su constancia de participación.

INSTRUCCIONES PARA EL ENVÍO DE RESUMES DE PONENCIAS Y CARTELES

Los resúmenes serán enviados en forma digital al correo congresoagroacuicola@upch.mx, en asunto colocar si es ponencia o cartel, además del nombre de la investigación, ejemplo: Ponencia: Cultivo de traspatio en el estado de Tabasco. El formato del documento deberá ser .doc o .docx con fuente tipo Times New Roman de 12 puntos y un interlineado de 1.5 en todo el documento,























































con márgenes de 3 en el margen superior, 2 en el margen inferior, 2.5 en el margen izquierdo y 2 en el margen derecho. Cada resumen deberá incluir los siguientes puntos:

Título: en la parte superior, centrado, en mayúsculas y negritas.

Autor (es): incluir todos los autores empezando con los apellidos y después por el (los) nombre (s); cada autor separado por coma y el último por "y". El nombre del ponente deberá ir señalado con asterisco.

Adscripción del o los autores: deberá ir en mayúsculas y minúsculas, incluyendo correo electrónico solo del autor principal.

Texto: deberá estar escrito en un solo párrafo justificado e incluir (sin encabezados) los siguientes apartados: introducción, objetivos, métodos, resultados y discusión. El texto no deberá incluir referencias bibliográficas ni ser mayor a 300 palabras. Los nombres científicos deberán ir en itálicas.

Palabra clave: máximo cinco palabras, que no deban estar incluidas en el título.

LINEAMIENTOS PARA CAPÍTULOS DE LIBRO

Para todos los interesados en publicar capítulos de libro con ISBN a través de la editorial de la Universidad Popular de la Chontalpa, enviar al correo congresoagroacuicola@upch.mx, en asunto colocar: Capítulo de libro y el nombre de la investigación, ejemplo: Capítulo del libro: Cultivo de traspatio en el estado de Tabasco. El documento debe de tener máximo cinco cuartillas, redactado con letra Times New Roman 12, interlineado 1.5 en todo el documento, con márgenes de 3 en el margen superior, 2 en el margen inferior, 2.5 en el margen izquierdo y 2 en el margen derecho.

Título: Mayúscula, negrita, si en el título se incluye nombre científico, deberá escribirse de la siguiente manera: primera letra del género en mayúscula y demás minúscula. El número de palabras no debe ser mayor de 20.

Autores: Apellidos nombres, nombre de la Institución, autor de correspondencia * y correo **Resumen:** máximo 150 palabras, se realizará una breve descripción de la justificación, objetivo, metodología, resultado y conclusión.

Palabra clave: máximo cinco palabras, que no deban estar incluidas en el título.

CONFERENCIAS MAGISTRALES

Las conferencias serán impartidas por investigadoras e investigadores de reconocido prestigio nacional e internacional, en un tiempo programado de 45 minutos y 15 para preguntas.

Dr. Manuel Corpas, Universidad de Westminster, Reino Unido. Especialista en Genoma Humano. Ponencia Magistral























































PhD. Germán Enrique Merino Araneda, Profesor-Investigador de la Universidad Católica del Norte de la República de Chile, Especialista en proyectos integrales (Peces-Plantas). Ponencia Magistral

PhD. Patricio Oxa Gallegos, PhD. Nutrición y Compuestos Bioactivos; Universitas Estudios Generales, Organización Internacional Nueva Acrópolis. Ponencia Magistral

M. en C. Carlos Hidalgo Vílchez Catedrático de la Universidad Nacional Federico Villareal, de la República del Perú, Consultor Internacional especialista en Hidroponía. Ponencia Magistral

Dra. Martha Gabriela Gaxiola Cortés, Investigadora emérita nivel III del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Especialista en Nutrición Acuícola. Ponencia Magistral

Dr. Carlos León Ramos, Consultor internacional especialista en Acuaponía de la Ciudad de Guadalajara Jalisco, Fundador de la empresa BOFISH. Ponencia Magistral

Dr. Leticia Arenas Ortiz, Investigadora emérita nivel I del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Especialista en Metagenómica aplicada a la Nutrición Acuícola. Ponencia Magistral

Dr. Facundo Joaquín Márquez Cortés SNI II del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Especialista en Producción Vegetal. Ponencia Magistral

Dr. Joe Luis Arias Moscoso profesor investigador nivel I del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) del Tecnológico Nacional del Yaqui, Sonora México. Especialista en elaboración de alimentos. Ponencia Magistral

Dr. Carlos Alfonso Alvares González, SNI III de la DACbiol (UJAT), Especialista en Fisiología Digestiva y Nutrición Animal. Ponencia Magistral

Dr. Carlos Freddy Ortiz García, director del Colegio de Postgraduados Campus Tabasco. Ponencia Magistral

Ponentes Nacionales e Internacionales

Dra. Lorena Cornejo, Especialista en energías renovables, Centro de Energía de la Universidad de Chile Profesor Investigador de la Universidad de Chile. Ponencia Virtual

Dra. Marcia Montedonico, Especialista en energías renovables, Centro de Energía de la Universidad de Chile Profesor Investigador de la Universidad de Chile. Ponencia Virtual

Dra. Adriana Ferreira Da Silva, Candidata al SNI de la UADY de Mérida Yucatán, especialista en Sistemas de BIOFLOC en Acuicultura: Ponencia Virtual

Dra. Andressa Teles, SNI I, investigadora posdoctoctoral Cibnor, del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste (CIBNOR), Departamento de Ingeniería en Pesquerías - Uabcs. Ponencia Virtual

Dr. Juan Pablo Alcantar profesor investigador Universidad Nacional del Papaloapan Tuxtepec, Oaxaca. Ponencia Presencial

Dr. Dante Sumano López, director del INIFAP Huimanguillo. Ponencia Presencial

Dr. Antioco López Molina; SNI I, DAMJM (UJAT). Ponencia Presencial























































Dr. Emeterio Payró De la Cruz Tecnológico Nacional de México Campus Zona Olmeca. Ponencia Presencial

M. C. Marie Ikchiend Bartilotti Cahero, División Académica de Ciencias Agropecuarias (UJAT). Ponencia Presencial

Dra. Fanny Janet De la Cruz Alvarado, División Académica de Ciencias Agropecuarias (UJAT). Ponencia Presencial

Dra. Zugey Cuevas Carballo. DAMJM (UJAT). Ponencia Presencial

PONENCIAS ORALES

Las exposiciones se organizarán de acuerdo a las temáticas planteadas en esta convocatoria. Los participantes contaran con 15 minutos de exposición más tres minutos de preguntas. Las presentaciones deberán ser en formato de ppt o pptx o pdf y se entregarán al comité de apoyo logístico de la sala 20 minutos antes de iniciar la sesión programada.

El pago deberá realizarse a la cuenta No. 18000317781 con Clabe 014792180003177811, del banco Santader, a nombre del I Congreso Internacional Agroacuícola, posteriormente enviar el comprobante de pago al correo congresoagroacuicola@upch.mx. La inscripción incluye: gafete, constancia de participación en formato digital, acceso a las sesiones plenarias, conferencias magistrales y coffee break durante los recesos.

Los correos de contacto para cualquier duda o aclaración son congresoagroacuicola@upch.mx, bartolo.concha@upch.mx o al 9931 09 12 07.

INFORMACIÓN Y CONTACTO

Dr. Rodimiro Ramos Reyes

Universidad Popular de la Chontalpa Encargado de la Secretaría Académica de la UPCH Correo: secretaria.academica@upch.mx

M. en C. Jesús de los Santos Juárez

Universidad Popular de la Chontalpa Director de la División de Ciencias Básica e Ingenierías

Correo: desica@upch.mx

Dr. Bartolo Concha Frías Organizador y Coordinador del Congreso

Universidad Popular de la Chontalpa Profesor Investigador de la División de Ciencias Básica e Ingenierías

Teléfono: 9931 09 12 07

Correo: bartolo.concha@upch.mx







