

EXTENSO DE CVU-TECNM

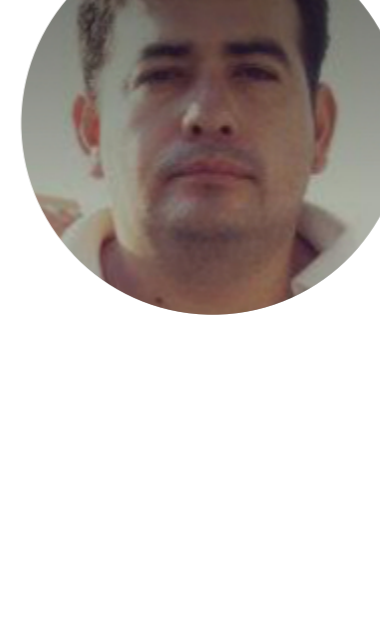
ARIAS-MOSCOSO, JOE LUIS

Curriculum: IT16D442

Fecha de nacimiento: 1978-06-29

País de nacimiento: Perú

Género: Masculino
CURP: AIMJ780629HNERX09
R.F.C.: AIMJ780629N97



RESUMEN BIOGRÁFICO

Laboro en el Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui, ubicado en Bámuc, Sonora. Soy profesor de tiempo completo titular "C". Poseo el grado de Doctor en Ciencias de los Alimentos de la Universidad de Sonora. Me desempeñe como Coordinador del Posgrado de Calidad e Inocuidad Alimentaria, Coordinador del Comité revisor de proyectos de investigación. Actualmente, soy miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel I. Integrante del cuerpo académico "Sanidad, Calidad e Inocuidad en Organismos Acuáticos". He publicado algunos artículos de investigación científica básica y aplicada e innovación, relacionados con las líneas de investigación del cuerpo académico. También soy evaluador o árbitro de las revistas Biotecnía de la Universidad de Sonora, Food Research International y Aaquaculture.

INFORMACIÓN DE CONTACTO

TELÉFONOS

Celular: (+52) 6622230359
Celular: (+52) 61442024996

CORREO ELECTRÓNICO

Registro 2016-08-30 14:17:29: jarias.moscoso@itvy.edu.mx

ADSCRIPCIONES A TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

2016-06-01 INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DEL YAQUI
• PROFESOR E.S. TITULAR C en Departamento de Ingenierías (2016-06-01 - Actualidad)

TÍTULOS ACADÉMICOS

2015-01-19 DOCTORADO, Doctor en ciencias de los alimentos, CEDULA: 10913220, LUGAR DE ESTUDIOS: Universidad de Sonora

2009-11-19 MAESTRIA, Maestría en ciencias de los alimentos, CEDULA: 10911864, LUGAR DE ESTUDIOS: Universidad de Sonora

2002-01-24 LICENCIATURA, Ingeniero en industria alimentaria, CEDULA: 10852092, LUGAR DE ESTUDIOS: Universidad Católica de Santa María

PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

ARTÍCULO

2022-03-23 INTESTINAL LIPASE CHARACTERIZATION IN COMMON SNOOK (CENTROPOMUS UNDECIMALIS) FRYBLENDS
Autor(es): Concha-Frías, Bartolo; Gaxiola-Cortés, Martha Gabriela; De la Cruz-Avarado, Fanny Janet; Jiménez Martínez, Luis Daniel; Peña-Marín, Emry Saul; Oliva-Arriaga, Marcia Angélica Arias-Moscoso, Joe Luis; Alvarez-González, Carlos Alonso
REVISTA: Fishes - MDPI (pags. 1-12), SUAZILANDIA; ISSN: 2410-3888; INDEXADO EN: JCR
PROPÓSITO: Generación de Conocimiento; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Acuicultura)

2022-01-27 EFFECT OF ULTRASONIC PULSES ON THE FUNCTIONAL PROPERTIES OF STICKWATER
Autor(es): Cadena-Cadena, Francisco; Cuevas-Acuña, Dulce Alondra; Reynaga-Franco, Felipe de Jesus; Rodríguez-Félix, Gilberto; Núñez-Ruiz, María del Socorro; Higuera-Barraza, Odilia Azucena; Ochoa-Meza, Alba Rocío; Arias-Moscoso, Joe Luis
REVISTA: Applied Sciences - MDPI (pags. 1-10), SUAZILANDIA; ISSN: 2076-3417; INDEXADO EN: JCR
PROPÓSITO: Investigación Aplicada; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Biotecnología)

2021-01-22 ULTRASONIC EFFECT ON THE FUNCTIONAL PROPERTIES OF PURPLE SEA URCHIN PROTEINS (STRONGYLOCENTROTUS PURPURATUS)
Autor(es): Ochoa-Meza, Alba Rocío; Martina Hilda Gracia-Valenzuela; Cuevas-Acuña, Dulce Alondra; Concha-Frías, Bartolo; Gallegos-Zambrano, Itzel Armida; Arias-Moscoso, Joe Luis
REVISTA: - (pags. -), REPUBLICA CHECA; ;
PROPÓSITO: Generación de Conocimiento; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Agua)

2020-01-29 HIGH-INTENSITY ULTRASOUND PULSES EFFECT ON PHYSICO-CHEMICAL AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF TILAPIA (OREOCHROMIS NILOTICUS) SKIN GELATIN
Autor(es): Cuevas-Acuña, Dulce Alondra; Arias-Moscoso, Joe Luis; Torres-Arreola, Wilfrido; Cadena-Cadena, Francisco; Valdez-Melchor, Ramón Gertrudis; Chaparro-Hernández, Sarah; Santacruz-Ortega, Hissia del Carmen; Ruiz-Cruz, Saul
REVISTA: Applied Sciences - MDPI (pags. 1-11), SUIZA; ; INDEXADO EN: JCR
PROPÓSITO: Investigación Aplicada; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Biotecnología)

2020-01-12 EFFECTS OF THE ADDITION OF ULTRASOUND-PULSED GELATIN TO CHITOSAN ON PHYSICO-CHEMICAL AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF CASTING FILMS
Autor(es): Cuevas-Acuña, Dulce Alondra; Ruiz-Cruz, Saul; Arias-Moscoso, Joe Luis; Lopez-Mata, Marco Antonio; Zamudio-Flores, Paul Baruk; Burnuel-Ibarra, Silvia Elena; Santacruz-Ortega, Hissia del Carmen
REVISTA: Polymer International - Wiley Online Library (pags. 423-428), ESTADOS UNIDOS; ; INDEXADO EN: JCR
PROPÓSITO: Investigación Aplicada; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Biotecnología)

2019-10-22 EFECTO DE DIVERSOS LOMBRÍHUMUS EN LA GERMINACIÓN DE SEMILLAS Y DESARROLLO DE TRASPLANTES DE HORTALIZAS
Autor(es): Gracia Valenzuela, Martina Hilda; Melendrez Cárdenas, Flor Guadalupe; Garcia Urias, Julio César; Garcia Madero, Cinthia Vianey; Garcia Cabanillas, Cinthia Yuriana; Arias-Moscoso, Joe Luis
REVISTA: Revista Mexicana de Agroecosistemas - INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE OAXACA (pags. 169-178), MÉXICO; ISSN: 2007-9559; INDEXADO EN: LATINDEX
PROPÓSITO: Investigación Aplicada; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Bioprosesos)

2019-07-22 HYDROPHOBIC INTERACTION CHROMATOGRAPHY AS SEPARATION METHOD OF ALKALINE PROTEASES FROM VISCERA OF SCOMBEROMORUS SIERRA
Autor(es): Osuna-Amarillas, Pablo Sergio; Rouzaud-Sánchez, Ofelia; Higuera-Barraza, Odilia Azucena; Arias-Moscoso, Joe Luis; López-Mata, Marco Antonio; Campos-García, Julio César; Valdez-Melchor, Ramón Gertrudis
REVISTA: TIP Revista Especializada en Ciencias Químico-Biológicas - Universidad Nacional Autónoma de México (pags. 1-10), MÉXICO; ; INDEXADO EN: JCR
PROPÓSITO: Generación de Conocimiento; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Bioprosesos)

2019-03-21 COMPOSICIÓN QUÍMICA, CONTENIDO DE PROTEÍNA, AMINOÁCIDOS Y MORFOLOGÍA DE GONADAS DE ERIZO DE MAR (STRONGYLOCENTROTUS FRANCISCANUS)
Autor(es): Cuevas-Acuña, Dulce Alondra; Gracia Valenzuela, Martina Hilda; Santacruz-Ortega, Hissia C.; Valdez-Melchor, Ramón Gertrudis; Arias-Moscoso, Joe Luis
REVISTA: Biotecnia - Universidad de Sonora (pags. 1-4), MÉXICO; ISSN: 1665-1456;
PROPÓSITO: Investigación Aplicada; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2018-12-15 EXTRACTION AND PARTIAL PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERIZATION OF CHITOSAN OBTAINED FROM CRICKETS (ACHETA DOMESTICUS) FROM THE YAQUI VALLEY
Autor(es): Cuevas-Acuña, Dulce Alondra; Gracia-Valenzuela, Martina Hilda; Rodríguez-Núñez, Jesús Rubén; Gastelum-Flores, Miguel Antonio; Arias-Moscoso, Joe Luis
REVISTA: TIP Revista Especializada en Ciencias Químico-Biológicas - UNAM (pags. 1-15), MÉXICO; ; INDEXADO EN: CONACYT
PROPÓSITO: Generación de Conocimiento; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Bioprosesos)

2018-10-26 PERSPECTIVAS ACTUALES DEL CONSUMO Y PESQUERÍA DEL ERIZO ROJO (STRONGYLOCENTROTUS FRANCISCANUS)
Autor(es): Arias-Moscoso, Joe Luis; Gracia-Valenzuela, Martina Hilda; Aldo Frajio-Valenzuela, Aldo; Higuera-Barraza, Odilia Azucena; Valdez-Melchor, Ramón Gertrudis; Cuevas-Acuña, Dulce Alondra
REVISTA: Academia Journals - Academia Journals (pags. 79-84), MÉXICO; ;
PROPÓSITO: Generación de Conocimiento; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Pesquería)

2018-10-26 DETERMINACIÓN DE LA DÓSIM LETAL MEDIA DE AISLADOS BACTERIANOS RELACIONADOS CON EL SÍNDROME DE MORTALIDAD TEMPRANA (EMS/AHPND) EN LARVAS DE CAMARÓN BLANCO (LITOPENAEUS VANNAMEI)
Autor(es): Salazar Osorio, Osmar Alfredo; Gracia-Valenzuela, Martina Hilda; Escobedo-Bonilla, César Marcial; Félix-Armendáriz, Lázaro; Arias-Moscoso, Joe Luis
REVISTA: Academia Journals - Academia Journals (pags. 907-915), MÉXICO; ;
PROPÓSITO: Investigación Aplicada; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Acuicultura)

2018-06-20 EFFECT OF COMMERCIAL PROBIOTICS ADDITION IN A BIOFLOC SHRIMP FARM DURING THE NURSERY PHASE IN ZERO WATER EXCHANGE
Autor(es): Arias-Moscoso, Joe Luis; Espinoza-Barrón, Luis Gabriel; Miranda-Baeza, Anselmo; Rivas-Vega, Martha Elisa; Nieves-Soto, Mario
REVISTA: Aquaculture Reports - El Sevier (pags. 47-52), REINO UNIDO; ;
PROPÓSITO: Investigación Aplicada; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Acuicultura)

2016-10-29 PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS OF LYOPHILIZED BIOFLOC PRODUCED IN WHITELEG SHRIMP CULTURES WITH DIFFERENT FISHEAL INCLUSION INTO THE DIETS
Autor(es): Arias-Moscoso, Joe Luis; Cuevas-Acuña, Dulce Alondra; Rivas-Vega, Martha Elisa; Martínez-Córdova, Luis Rafael; Osuna-Amarillas, Pablo; Miranda-Baeza, Anselmo
REVISTA: Latin American Journal of Aquatic Research - Universidad de Chile (pags. 769-778), CHILE; ;
PROPÓSITO: Generación de Conocimiento; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Procesos Químicos)

2016-08-05 PARTIAL CHARACTERIZATION OF DIGESTIVE PROTEASES IN THE COMMON SNOOK CENTROPOMUS UNDECIMALIS
Autor(es): Concha-Frías, Bartolo; Alvarez-González, Carlos; Gaxiola-Cortés, Martha; Silva-Arancibia, Alfonso; Toledo-Aguero, Pedro; Martínez-García, Rafael; Camarillo-Coop, Susana; Jiménez-Martínez, Luis; Arias-Moscoso, Joe
REVISTA: International Journal of Biology - Canadian Center of Science and Education (pags. 1-8), CANADÁ; ;
PROPÓSITO: Generación de Conocimiento; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Agua)

2014-10-22 PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERIZATION OF PROTEIN HYDROLYSATES PRODUCED BY AUTOLYSIS OF JUMBO SQUID (DOSIDICUS GIGAS) BY-PRODUCTS
Autor(es): Arias-Moscoso, Joe Luis; Malonado-Arce, Amir; Rouzand-Sánchez, Ofelia; Márquez-Ríos, Enrique; Torres-Arreola, Wilfrido; Santacruz-Ortega, Hissia; Gaxiola-Cortés, Martha Gabriela; Ezquerro-Brauer, Josefát Marina
REVISTA: Food Biophysics - Springer (pags. 145-154), ESTADOS UNIDOS; ;
PROPÓSITO: Difusión; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Biotecnología)

2014-10-16 INCLUSION OF TWO DIFFERENTLY pH-AUTOLYSIS HYDROLYSATES OF SQUID COPRODUCT IN DIETS OF SHRIMP CULTURED UNDER INDOOR AND OUTDOOR CONDITIONS
Autor(es): Arias-Moscoso, Joe Luis; Ezquerro-Brauer, Marina; Martínez-Córdova, Luis; Martínez-Porchas, Marcel; Moreno-Arias, Angelica.
REVISTA: Aquaculture Nutrition - Wiley online Library (pags. 750-754), REINO UNIDO; ; INDEXADO EN: JCR
PROPÓSITO: Difusión; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Acuicultura)

2014-10-05 SHRIMP ALKALINE PHOSPHATASE: STRUCTURE, CHARACTERISTICS, AND FUNCTIONS
Autor(es): Arias-Moscoso, Joe Luis; Ezquerro-Brauer, Josefát Marina
Los estudios sobre la fosfatasa alcalina (FA) mayormente son acerca de especies de origen terrestre; existe poca información de esta enzima con respecto a las especies marinas, como el camarón. Los principales aspectos considerados en esta revisión son: la estructura características y funciones de la fosfatasa alcalina presente en camarones (FAC) comparadas con sus homólogos de diferentes orígenes. Las triadas del sitio activo de la FAC son muy similares a las de FA de origen bacteriano. Diversos agentes que actúan como inhibidores de la FA comercial, también pueden inhibir a la FAC
REVISTA: Biotecnia - Universidad de Sonora (pags. 47-54), MÉXICO; ;
PROPÓSITO: Difusión; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Biotecnología)

2013-07-01 CARACTERIZACIÓN DE HIDROLIZADOS DE MESESOS DE CALAMAR GIGANTE (DOSIDICUS GIGAS) OBTENIDOS POR AUTOHIDRÓLISIS Y UN PROCESO QUÍMICO-IRRADIATIVO
Autor(es): Sánchez-Sánchez, Anabel; Arias-Moscoso, Joe Luis; Torres-Arreola, Wilfrido; Márquez-Ríos, Enrique; Cárdenas-López, Jose Luis; García-Sánchez, Gabriela; Ezquerro-Brauer, Marina.
REVISTA: CYTA - Journal of Food - Taylor & Francis (pags. 85-96), REINO UNIDO; ;
PROPÓSITO: Generación de Conocimiento; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Acuicultura)

2011-03-16 COMPOSITES OF CHITOSAN WITH ACID-SOLUBLE COLLAGEN FROM JUMBO SQUID (DOSIDICUS GIGAS) BY-PRODUCTS
Autor(es): Arias-Moscoso, Joe Luis; Soto-Valdez, Herlinda; Plascencia-Jatomea, Maribel; Vidal-Quintanar, Reyna-Luz; Rouzand-Sánchez, Ofelia; Ezquerro-Brauer, Josefát Marina.
REVISTA: Polymer International - wiley online Library (pags. 924-931), REINO UNIDO; ;
PROPÓSITO: Difusión; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Biotecnología)

2010-01-05 JUMBO SQUID (DOSIDICUS GIGAS) MANTLE COLLAGEN: EXTRACTION, CHARACTERIZATION, AND POTENTIAL APPLICATION IN THE PREPARATION OF CHITOSAN-COLLAGEN BIOFILMS
Autor(es): Uriarte-Montoya, Mario Hiram; Arias-Moscoso, Joe Luis; Maribel Plascencia-Jatomea, Maribel; Santacruz-Ortega, Hissia; Rouzand-Sánchez, Ofelia; Cardenas-Lopez, Jose Luis; Marquez-Rios, Enrique; Ezquerro-Brauer, Josefát Marina
REVISTA: Bioresource Technology - Elsevier (pags. 4212-4219), REINO UNIDO; ;
PROPÓSITO: Investigación Aplicada; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Biotecnología)

0000-00-00 ESTABLISHMENT OF CULTURES OF CELLS OF HEPATOPANCREAS AND HEMOLYMPH OF WHITE SHRIMP (LITOPENAEUS VANNAMEI)
Autor(es): Félix-Armendáriz, Lázaro; Gracia-Valenzuela, Martina Hilda; Lares-Villa, Fernando; Aguilera-Mayo, Raúl; Arias-Moscoso, Joe Luis
Es una artículo en el que se cultivaron algunas células del hepatopancreas y la hemolinfa de camarón blanco
REVISTA: Aquacultura - El Sevier (pags. 1-12), ESTADOS UNIDOS; ;
PROPÓSITO: Investigación Aplicada; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Acuicultura)

LIBRO

2016-09-01 CARACTERIZACIÓN BIOFÍSICA DE HIDROLIZADOS DE COPRODUCTOS DE CALAMAR
Autor(es): Joe Luis Arias Moscoso, Marina Ezquerro Brauer
Este es un libro que pretende mostrar algunas de las técnicas biofísicas y fisicoquímicas utilizadas en los campos científicos para poder caracterizar con exactitud los auto-hidrolizados proteicos obtenidos de los co-productos de calamar gigante. El autor se introduce en estos campos, para manejar técnicas de obtención de hidrolizados utilizados en estudios científicos. Lo que le ha interesado no es solo determinar las principales características fisicoquímicas de los mismos, sino discutir la posible aplicación de los hidrolizados en una industria con creciente demanda de proteínas con excelentes características nutricionales como es la camaricultura. Dado que los factores mas importantes y de mayor costo durante la crianza de camarones es la alimentación, una alternativa para la obtención de proteína con estas características se encuentra en la producción y el uso de hidrolizados de calamar. En el capítulo sobre resultados, Arias Moscoso exhibe algunos de los efectos beneficios de los hidrolizados sobre los parámetros productivos de un cultivo de camarón, así como en las características biofísicas de los hidrolizados para su manejo y posible escalamiento del nivel laboratorio.
PUBLICADO EN: Alemania; PROPÓSITO: Difusión; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Biotecnología)

CAPÍTULO

2014-11-15 MÉTODOS ESPECTROFOTOMÉTRICOS Y ÓPTICOS PARA EL ESTUDIO DE LOS SUBPRODUCTOS DE LA PESCA
Autor(es): Amir Dario Maldonado Arce; Hissia Santacruz-Ortega; Joe Luis Arias Moscoso
Se tratan temas sobre la aplicación de métodos espectrofotométricos para la caracterización de proteínas
LIBRO: Química, Bioquímica y estructura de los subproductos de la pesca - Universidad de Sonora (pags. -), MÉXICO; ISBN: 978-607-518-093-9;
PROPÓSITO: Difusión; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Pesquería)

2013-05-01 CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS DE TRIPSINAS DE PECES Y SU APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA
Autor(es): Valdez-Melchor, Ramon; Arias-Moscoso, Joe
LIBRO: Avances de ciencia y tecnología alimentaria en Mexico - Plaza y Valdez (pags. -), MÉXICO; ISBN: 978-607-402-576-7;
PROPÓSITO: Difusión; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Bioquímica)

2012-03-21 BY-PRODUCTS FROM JUMBO SQUID (DOSIDICUS GIGAS): A NEW SOURCE OF COLLAGEN BIO-PLASTICIZER
Autor(es): Ezquerro-Brauer, Marina; Uriarte-Montoya, Mario Hiram; Arias-Moscoso, Joe Luis; Plascencia-Jatomea, Maribel
LIBRO: Recent Advances in Plastics - InTech (pags. -), CROACIA; ISBN: 978-953-51-0363-9;
PROPÓSITO: Difusión; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Pesca)

MEMORIA

2019-11-09 DINÁMICA DE CRECIMIENTO, CALIDAD Y PRODUCCIÓN DE NOGAL PECANERA (CARYA ILLINOENSIS KOCH)
Autor(es): Gracia Valenzuela, Martina Hilda; Piña Torres, Carlos Alberto ; Ochoa Meza, Alba Rocío; Márquez Cervantes, Jesús Arnulfo ; Ortiz Enriquez, José Eliseo; Arias-Moscoso, Joe Luis
PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Asimilación de Tecnología; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agricultura)

2018-06-05 OBTENCIÓN DE QUITOSANO A PARTIR DEL MATERIAL QUITINOSO PRESENTE EN LOS GRILLOS DE LA REGIÓN DEL VALLE DEL YAQUI
Autor(es): Gastelum-Flores, Miguel Antonio; Rodríguez-Núñez, Jesús Rubén; Higuera-Barraza, Odilia Azucena; Cuevas-Acuña, Dulce Alondra; Arias-Moscoso, Joe Luis
PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Generación de Conocimiento; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Bioprosesos)

2017-12-16 AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE VIBRIOS EN CAMARÓN BLANCO (LITOPENAEUS VANNAMEI) EN EL SUR DE SONORA
Autor(es): Gaxiola-Ayón, Rubi Sarahí; Félix-Armendáriz, Lázaro; Arias-Moscoso, Joe Luis; Gracia-Valenzuela, Martina Hilda.
PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Desarrollo Tecnológico; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Agua)

TESIS DIRIGIDA

2022-03-14 EFECTO DEL TRATAMIENTO CON PULSOS ULTRASONICOS EN LA OBTENCIÓN DE FRACCIONES PEPTÍDICAS ANTIOXIDANTES DE PROTEÍNAS DE VISCERAS DE PESCADO
Autor(es): Nuñez Ruiz, María del Socorro
PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Investigación Aplicada; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Biotecnología)

2022-03-02 EXTRACCIÓN DE CAROTENOIDES PRESENTES EN LOS SUBPRODUCTOS DEL PIMIENTO MORRÓN (CAPSICUM ANNUUM L.) MEDIANTE EL MÉTODO POR SOLVENTES ASISTIDO CON PULSOS ULTRASONICOS
Autor(es): Cantu Díaz, Yessica Carolina
PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Investigación Aplicada; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agricultura)

2022-02-23 EVALUACIÓN DE LA SUSTITUCIÓN DE HARINA DE GRILLO COMUN ACHETA DOMESTICUS EN DIETAS PARA CULTIVO DE TILAPIA OREOCHROMIS NILOTICUS
Autor(es): Aboites-Martínez, Barbara
PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Generación de Conocimiento; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Acuicultura)

2021-11-11 APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS DEL ERIZO PÚRPURA STRONGYLOCENTROTUS PURPURATUS PARA LA EXTRACCIÓN DE PIGMENTOS Y ANTIOXIDANTES
Autor(es): Luis Angel Hurtado Espinoza
PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Investigación Aplicada; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Agua)

2021-06-25 EFECTO DE LOS PULSOS ULTRASONICOS EN EL PROCESO DE EXTRACCIÓN DE ACHTES ESENCIALES DE LOS SUBPRODUCTOS DE TORONJA (CITRUS PARADISI)
Autor(es): Hernandez-Castillo, Alma Veronica
PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Generación de Conocimiento; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2021-06-09 EVALUACIÓN DE ANTIBIÓTICOS PARA EL TRATAMIENTO DEL SÍNDROME DE LA NECROSIS HEPATÍDND) EN CAMARÓN BLANCO (LITOPENAEUS VANNAMEI)
Autor(es): Diana Laura Pinto Valenzuela
Mi participación fue como co-director
PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Investigación Aplicada; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Acuicultura)

2020-02-20 OBTENCIÓN DE QUITOSANO DEL ESCARABAJO (COLEOPTERO SCARABAEOIDEA) DEL VALLE DEL YAQUI
Autor(es): Manuel de Jesus Miranda Pera
PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Investigación Aplicada; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Bioprosesos)

2019-12-06 USO DE ACEITE DE ORÉGANO PARA EL TRATAMIENTO DEL SÍNDROME DE LA NECROSIS HEPATOPANCREÁTICA MEDIANTE PULSOS ULTRASONICOS Y PARÁMETROS PRODUCTIVOS DE LITOPENAEUS VANNAMEI)
Autor(es): Alcaraz-Murieta, Manuel Roberto; Gracia-Valenzuela, Martina Hilda; Ochoa-Meza, Alba Rocío; Arias-Moscoso, Joe Luis
PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Desarrollo Tecnológico; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Acuicultura)

2019-09-12 GRADIENTE DE VARIACIÓN FÍSICO-QUÍMICA EN AGUA Y SEDIMENTOS DE TRES ESTUARIOS DEL SUR DE SONORA
Autor(es): Mariana-Gutierrez, Claudia; Torres-Velazquez Jory Ramiro; Arias-Moscoso, Joe Luis, Herrera-Andrade, Maria Hermeleida
PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Generación de Conocimiento; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Manejo de zona costera)

2018-06-20 CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA PARCIAL Y EVALUACIÓN DE CALIDAD MICROBIOLÓGICA MEDIANTE PULSOS ULTRASONICOS DE GONADA DE ERIZO (STRONGYLOCENTROTUS FRANCISCANUS)
Autor(es): Frajio-Valenzuela, Aldo
PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Investigación Aplicada; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Biotecnología)

2018-03-15 ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS DE CÉLULAS DE HEPATOPÁNCREAS Y HEMOLINFA DE CAMARÓN BLANCO (LITOPENAEUS VANNAMEI)
Autor(es): Aguilera-Mayo, Raúl Alberto
Es una tesis producto de la investigación sometida ante el Tecnm sobre al cultivo de células de camarón
PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Investigación Aplicada; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Bioprosesos)

2017-10-31 AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE VIBRIOS EN CAMARÓN BLANCO (LITOPENAEUS VANNAMEI) EN GRANJAS LOCALIZADAS EN EL SUR DE SONORA
Autor(es): Gaxiola-Ayón, Rubi Sarahí
PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Generación de Conocimiento; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Agua)

2017-03-29 EVALUACIÓN DEL MÉTODO TILANDS PARA EL CULTIVO DE CAMARÓN BLANCO LITOPENAEUS VANNAMEI EN EL BLOCK 910 DEL TISON
Autor(es): Tucari-Marquez, Raúl
PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Investigación Aplicada; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Acuicultura)

2016-07-01 EFECTO DEL USO DE PROBIÓTICOS SOBRE LAS PROPiedades DE BACTERIAS MATERIZOTROFAS, NITROGENASAS Y VIBRIO: COMPOSTOS NITROGENADOS Y PARÁMETROS PRODUCTIVOS DE LITOPENAEUS VANNAMEI EN UN SISTEMA HIPER INTENSIVO DURANTE LA FASE DE HATERIZACIÓN
Autor(es): ESPINOZA-BARRÓN, LUIS GABRIEL
PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Investigación Aplicada; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Acuicultura)

EFECTO ULTRASONICO EN EL PROCESO DE EXTRACCIÓN DE PROTEÍNAS DEL ERIZO PURPURA (STRONGYLOCENTROTUS PURPURATUS)
Autor(es): Gallegos-Zambrano, Itzel Armida
PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Generación de Conocimiento; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Bioprosesos)

OBTENCIÓN DE QUITOSANO A PARTIR DEL MATERIAL QUITINOSO PRESENTE EN LOS GRILLOS (ACHETA DOMESTICUS) DE LA REGIÓN DEL VALLE DEL YAQUI
Autor(es): Miguel Antonio Gastelum Flores
PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Desarrollo Tecnológico; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Bioprosesos)

OTRO

2021-12-17 EFECTO DE LA SUSTITUCIÓN DE HARINA DE PESCADO POR HARINA DE GRILLO COMÚN (ACHETA DOMESTICUS) SOBRE LOS PARÁMETROS PRODUCTIVOS Y LA ACTIVIDAD ENZIMÁTICA DIGESTIVA DE LA TILAPIA (OREOCHROMIS NILOTICUS)
Autor(es): AGUILERA BORGUEZ, CHRISTIAN LEJANDRO
La participación del alumno fue durante la realización de su periodo de servicio social, realizando distintas actividades
PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Investigación Aplicada; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Acuicultura)

2021-12-17 EFECTO DE LA SUSTITUCIÓN DE HARINA DE GRILLO (ACHETA DOMESTICUS) SOBRE LA ACTIVIDAD ENZIMÁTICA DIGESTIVA EN DIETAS PARA CULTIVO DE TILAPIAS (OREOCHROMIS NILOTICUS)
Autor(es): Alvarado Arce, Diana
el alumno participo en el desarrollo del proyecto mediante la realización de su residencia profesional
PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Generación de Conocimiento; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Acuicultura)

2020-08-10 APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS DEL ERIZO PÚRPURA STRONGYLOCENTROTUS PURPURATUS PARA LA EXTRACCIÓN DE PIGMENTOS Y ANTIOXIDANTES
Autor(es): Luis Angel Hurtado Espinoza
El alumno realizo las residencia profesionales con el presente proyecto, y pretende realizar la tesis siguiendo el mismo protocolo
PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Investigación Aplicada; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Agua)

2020-02-06 EFECTO DE LOS PULSOS ULTRASONICOS EN LA EXTRACCIÓN DE PROTEÍNAS Y LAS PROPIEDADES FUNCIONALES DE LAS GONADAS DEL ERIZO PURPURA (STRONGYLOCENTROTUS PURPURATUS)
Autor(es): Astorga Valenzuela Karla Alexia
La participación de la alumna fue durante la realización de su periodo de servicio social
PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Investigación Aplicada; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Bioprosesos)

2020-02-06 EFECTO DE LOS PULSOS ULTRASONICOS EN LA EXTRACCIÓN DE PROTEÍNAS Y LAS PROPIEDADES FUNCIONALES DE LAS GONADAS DEL ERIZO PURPURA (STRONGYLOCENTROTUS PURPURATUS)
Autor(es): Gonzalez Cota Fernanda Lizeth
La alumna participo en el desarrollo del proyecto mediante la realización del servicio social
PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Investigación Aplicada; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Bioprosesos)

2020-02-06 CREDITOS COMPLEMENTARIO EFECTO DE LOS PULSOS ULTRASONICOS EN LA EXTRACCIÓN DE PROTEÍNAS Y LAS PROPIEDADES FUNCIONALES DE LAS GONADAS DEL ERIZO PURPURA (STRONGYLOCENTROTUS PURPURATUS)
Autor(es): Ramirez Robles Aime Nataly
La alumna Ramirez participo en el proyecto mediante el programa de créditos complementarios, desarrollando distintas actividades
PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Investigación Aplicada; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Bioprosesos)

2019-06-11 CREDITOS COMPLEMENTARIOS
Autor(es): Arias-Moscoso, Joe
Se prosiguieron dos actividades complementarias para poder atender a los alumnos de toda la institución en ello que hacer científico, participando en los proyectos de investigación en desarrollo, estas son: Aprovechamiento de productos y subproductos de origen acuático Aprovechamiento de productos y subproductos de origen agropecuario
PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Generación de Conocimiento; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Bioprosesos)

2017-08-01 SERVICIO SOCIAL
Autor(es): Aguilera-Mayo, Raúl Alberto
PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Generación de Conocimiento; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Bioprosesos)

2017-06-29 RESIDENCIAS PROFESIONALES
Autor(es): Miguel Antonio Gastelum Flores
PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Investigación Aplicada; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Bioprosesos)

CUERPOS ACADÉMICOS

ITVVA-CA-11 SANIDAD, CALIDAD E INOCUIDAD EN ACUICULTURA

Instituto Tecnológico de Valle del Yaqui (2016) Colaborador

SANIDAD, CALIDAD E INOCUIDAD EN ORGANISMOS ACUÍCOLAS

APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS AGROPECUARIOS Y ACUÁTICOS