



**Instituto Tecnológico de Chetumal**

CUARTO CONGRESO INSTITUCIONAL DE TALLER DE INVESTIGACIÓN Y RESIDENCIAS PROFESIONALES  
DEL 25 AL 29 DE ENERO 2021

PROGRAMA DE EXPOSICIONES  
LIC. EN BIOLOGÍA

**Fecha: jueves 28 de enero de 2021 (TALLER DE INVESTIGACIÓN I)**

**Lugar: Plataforma Microsoft Teams**

**Moderadora: Dra. Alicia Carrillo Bastos**

No	Hora	NOMBRE DEL EXPOSITOR	TÍTULO DEL PROTOCOLO	REVISORES
1	9:00	ADYARGEL GÓMEZ RUIZ	ESTUDIO DEL CONOCIMIENTO ETNOBOTÁNICO EN LAS COMUNIDADES UBICADAS EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL JARDÍN ETNOBIOLÓGICO SAN FELIPE BACALAR.	YURIDIA CARIBEL LÓPEZ CLAUDIA GONZALEZ SALVATIERRA ROSA INÉS AGUILAR AMAR
2	9:12	ESBEYDI ITZEL ARROYO COTA	CONCIENCIA AMBIENTAL EN LA COMUNIDAD DE XUL-HÁ SOBRE LAS ESPECIES DE MANGLAR: <i>RHIZOPHORA MANGLE</i> Y <i>CONOCARPUS ERECTUS</i>	YURIDIA CARIBEL LÓPEZ CLAUDIA GONZALEZ SALVATIERRA ROSA INÉS AGUILAR AMAR
3	9:24	SARAI CATEMAC PÉREZ	USO Y CONOCIMIENTO ETNOBOTÁNICO EN LA COMUNIDAD UBICADA EN EL ÁREA" SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA, CHETUMAL"	YURIDIA CARIBEL LÓPEZ CLAUDIA GONZALEZ SALVATIERRA ROSA INÉS AGUILAR AMAR
4	9:36	ARISAHÍ MEJÍA MIRANDA	CONOCIMIENTOS ETNOBOTÁNICOS QUE HAN SIDO APLICADOS PARA EL TRATAMIENTO Y/O PREVENCIÓN DEL COVID-19 EN COMUNIDADES MAYAS DE LA ZONA SUR DE QUINTANA ROO.	YURIDIA CARIBEL LÓPEZ CLAUDIA GONZALEZ SALVATIERRA ROSA INÉS AGUILAR AMAR
5	9:48	MAURO FRANCISCO CRUZ LORENZO	ESTUDIO ETNOMICOLÓGICO DEL CENTRO CEREMONIAL MAYA DE LA COMUNIDAD CHANCAH VERACRUZ, FELIPE CARRILLO PUERTO, QUINTANA ROO, MÉXICO	YURIDIA CARIBEL LÓPEZ CLAUDIA GONZALEZ SALVATIERRA ROSA INÉS AGUILAR AMAR
6	10:00	JOSUE FELICIANO SANTIAGO CONTRERAS	ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD VEGETAL DE DUNA COSTERA EN MAHAHUAL, QUINTANA ROO.	YURIDIA CARIBEL LÓPEZ CLAUDIA GONZALEZ SALVATIERRA ROSA INÉS AGUILAR AMAR
7	10:12	JOSE JOAQUIN HADAD BASTO	SOLARES MAYAS EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL JARDÍN ETNOBIOLÓGICO SAN FELIPE BACALAR	YURIDIA CARIBEL LÓPEZ CLAUDIA GONZALEZ SALVATIERRA ROSA INÉS AGUILAR AMAR



Av. Insurgentes no. 330, esq. Andrés Quintana Roo, Col. David Gustavo Gutiérrez, Apdo. Postal 267, C.P. 77013, Chetumal, Quintana Roo, México.  
Tel. (983) 8322330 y 8321019 ext. 101  
[itchetumal.edu.mx](http://itchetumal.edu.mx)





**Instituto Tecnológico de Chetumal**

CUARTO CONGRESO INSTITUCIONAL DE TALLER DE INVESTIGACIÓN Y RESIDENCIAS PROFESIONALES  
DEL 25 AL 29 DE ENERO 2021

PROGRAMA DE EXPOSICIONES  
LIC. EN BIOLOGÍA

**Fecha: jueves 28 de enero de 2021 (TALLER DE INVESTIGACIÓN I)**

**Lugar: Plataforma Microsoft Teams**

**Moderadora: Dra. Alicia Carrillo Bastos**

No	Hora	NOMBRE DEL EXPOSITOR	TÍTULO DEL PROTOCOLO	REVISORES
8	10:24	LESLY SULEMA CHABLE NOVELO	DIVERSIDAD Y ABUNDANCIA DE COLEÓPTEROS NECRÓFAGOS EN LA SABANA DE CHETUMAL	VICTOR MANUEL NOH BALAM JOSÉ LUIS MARTINEZ LORENZO HEINER DARIO SUÁREZ VÁZQUEZ
9	10:36	DIANA GISSEL LIGONIO VILLACIS	ESTUDIO PRELIMINAR DE LA DIVERSIDAD DE FAMILIAS DEL ORDEN COLEÓPTERA Y DÍPTERA DE IMPORTANCIA ENTOMOFORSE EN PARCHES VEGETATIVOS DE LA CIUDAD DE CHETUMAL, QUINTANA ROO	VICTOR MANUEL NOH BALAM JOSÉ LUIS MARTINEZ LORENZO HEINER DARIO SUÁREZ VÁZQUEZ
10	10:48	ELENA MARGARITA BRITO GÓMEZ	DIVERSIDAD DE LEPIDOFAUNA NOCTURNA (LEPIDÓPTERA: HETERÓCERA) EN UN PARCHES DE VEGETACIÓN "KAAXBIC", LOCALIDAD DE LAGUNA GUERRERO, QUINTANA ROO.	VICTOR MANUEL NOH BALAM JOSÉ LUIS MARTINEZ LORENZO HEINER DARIO SUÁREZ VÁZQUEZ
11	11:00	MARÍA SUHAILA CARRILLO MADARIAGA	DIVERSIDAD ESTACIONAL DE FAMILIAS DEL ORDEN DE LEPIDÓPTEROS DIURNOS (ROPALOCEROS) EN PARCHES DE VEGETACIÓN DE LA LOCALIDAD DE BACALAR, QUINTANA ROO	VICTOR MANUEL NOH BALAM JOSÉ LUIS MARTINEZ LORENZO HEINER DARIO SUÁREZ VÁZQUEZ
12	11:12	SHELVIN OBED PACHECO CERVERA	PARÁSITOS INTESTINALES EN SERPIENTES DE LA FAMILIA VIPERIDAE EN EL MUNICIPIO DE JOSÉ MARÍA MORELOS Q. ROO	FRANCISCO JOSUÉ DURÁN GOROCICA HÉCTOR JAVIER ORTIZ LEÓN LEOPOLDO Q. CUTZ POOL
13	11:24	PAULA GUILLERMINA AGUILAR KUMUL	GRUPOS TRÓFICOS DE NEMATODOS DE VIDA LIBRE EN UNA SECCIÓN DE SELVA APROVECHABLE EN FELIPE CARILLO PUERTO QUINTANA ROO, MÉXICO	FRANCISCO JOSUÉ DURÁN GOROCICA HÉCTOR JAVIER ORTIZ LEÓN LEOPOLDO Q. CUTZ POOL
14	11:36	CLAUDIA GICEL EK UITZIL	GRUPOS TRÓFICOS DE NEMATODOS DE SUELO EN UN TERRENO DE LA COLONIA CARLOS JOAQUÍN, CHETUMAL, QUINTANA ROO, MÉXICO.	FRANCISCO JOSUÉ DURÁN GOROCICA HÉCTOR JAVIER ORTIZ LEÓN LEOPOLDO Q. CUTZ POOL



Av. Insurgentes no. 330, esq. Andrés Quintana Roo, Col. David Gustavo Gutiérrez, Apdo. Postal 267, C.P. 77013, Chetumal, Quintana Roo, México.  
Tel. (983) 8322330 y 8321019 ext. 101  
[itchetumal.edu.mx](http://itchetumal.edu.mx)





**Instituto Tecnológico de Chetumal**

CUARTO CONGRESO INSTITUCIONAL DE TALLER DE INVESTIGACIÓN Y RESIDENCIAS PROFESIONALES  
DEL 25 AL 29 DE ENERO 2021

PROGRAMA DE EXPOSICIONES  
LIC. EN BIOLOGÍA

**Fecha: jueves 28 de enero de 2021 (TALLER DE INVESTIGACIÓN I)**

**Lugar: Plataforma Microsoft Teams**

**Moderadora: Dra. Alicia Carrillo Bastos**

No	Hora	NOMBRE DEL EXPOSITOR	TÍTULO DEL PROTOCOLO	REVISORES
15	11:48	MILTON LEONEL CHIMAL PARRA	ESTUDIO POBLACIONAL DEL COCODRILO <i>MORELETTI</i> EN "LA SABANA" DE CHETUMAL, QUINTANA ROO	FRANCISCO JOSUÉ DURÁN GOROCICA HÉCTOR JAVIER ORTIZ LEÓN LEOPOLDO Q. CUTZ POOL
16	12:00	VALENTINA DEL CARMEN TZUC FLORES	DINÁMICA POBLACIONAL DE LAS CRÍAS DE LA TORTUGA MARINA ( <i>CHELONIA MYDAS</i> ) EN LA COSTA ORIENTAL DE LA ISLA DE COZUMEL, Q. ROO.	FRANCISCO JOSUÉ DURÁN GOROCICA HÉCTOR JAVIER ORTIZ LEÓN LEOPOLDO Q. CUTZ POOL
17	12:12	ADRIANA MARIEL LOYA ROMERO	CONDICIONAMIENTO OPERANTE CON REFUERZO POSITIVO EN EJEMPLARES DE COCODRILO DE PANTANO ( <i>CROCODYLUS MORELETTI</i> ) EN EL ZOOLOGICO PAYO OBISPO DE LA CIUDAD DE CHETUMAL, QUINTANA ROO	FEDERICO SANDOVAL MORENO JORGE LÓPEZ CHAN SAMUEL ROSADO MARTÍN
18	12:24	RACHEL ALKAID FERNANDEZ CERVANTES	DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA DEL TAPIR CENTROAMERICANO ( <i>TAPIRUS BAIRDII</i> ) EN ZONAS ALEDAÑAS A LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE CALAKMUL, CAMPECHE	FEDERICO SANDOVAL MORENO JORGE LÓPEZ CHAN SAMUEL ROSADO MARTÍN
19	12:36	MARIA GRISCELDIA AMBRIS HERRERA	APROVECHAMIENTO DE LA FAUNA SILVESTRE POR LA COMUNIDAD DEL INGENIO LA JOYA, CAMPECHE, MÉXICO.	FEDERICO SANDOVAL MORENO JORGE LÓPEZ CHAN SAMUEL ROSADO MARTÍN
20	12:48	LISENY PAULINA PEREZ EK	CARACTERIZACIÓN BACTERIOLÓGICA Y CALIDAD DEL AGUA DE LA LAGUNA DE XUL-HA, QUINTANA ROO	FEDERICO SANDOVAL MORENO JORGE LÓPEZ CHAN SAMUEL ROSADO MARTÍN
21	13:00	MARÍA LUCÍA GÓMEZ ALVARADO	MALARIA: ESTADÍSTICAS DE ESTUDIO E IMPACTO QUE CAUSA EN EL SECTOR SALUD. A NIVEL ESTATAL EN QUINTANA ROO	FEDERICO SANDOVAL MORENO JORGE LÓPEZ CHAN SAMUEL ROSADO MARTÍN



Av. Insurgentes no. 330, esq. Andrés Quintana Roo, Col. David Gustavo Gutiérrez, Apdo. Postal 267, C.P. 77013, Chetumal, Quintana Roo, México.  
Tel. (983) 8322330 y 8321019 ext. 101  
[itchetumal.edu.mx](http://itchetumal.edu.mx)





**Instituto Tecnológico de Chetumal**

CUARTO CONGRESO INSTITUCIONAL DE TALLER DE INVESTIGACIÓN Y RESIDENCIAS PROFESIONALES  
DEL 25 AL 29 DE ENERO 2021

PROGRAMA DE EXPOSICIONES  
LIC. EN BIOLOGÍA

**Fecha: jueves 28 de enero de 2021 (TALLER DE INVESTIGACIÓN I)**

**Lugar: Plataforma Microsoft Teams**

**Moderador: Dr. Sergio Cohuo Durán**

No	Hora	NOMBRE DEL EXPOSITOR	TÍTULO DEL PROTOCOLO	REVISORES
1	18:00	ALVAREZ CRUZ ARTURO ALEXIS	DISTRIBUCIÓN, ABUNDANCIA Y MADURACIÓN GONÁDICA DEL PEZ DIABLO ( <i>HYPOSTOMUS PLEOCOSTOMUS</i> ) EN LA REGIÓN CENTRO-SUR DEL RÍO HONDO, MÉXICO	ALEJANDRO MEDINA QUEJ RIGOBERTO ROSAS LUIS CARMEN A. VILLEGAS SÁNCHEZ
2	18:12	GONGORA NOVELO DANIEL ENRIQUE	COMPOSICIÓN Y ABUNDANCIA DE LA NEMATOFUNA MARINA DE VIDA LIBRE EN EL PARQUE NACIONAL DE ISLA CONTOY, QUINTANA ROO	FRANCISCO JOSUÉ DURÁN GOROCICA CHAY CASANOVE JESUS ANTONIO RICARDO MUÑOZ SALINAS
3	18:24	LOPEZ MAY JENNIFER GUADALUPE	DINÁMICA POBLACIONAL DEL CANGREJO DE BARRO ( <i>EURYPANOPEUS SP.</i> ) EN LA ZONA LITORAL DE LA BAHÍA DE CHETUMAL QUINTANA ROO, MÉXICO	JOSÉ MANUEL CASTRO PÉREZ HÉCTOR LARA ARENAS NALLELY AGUILAR CASTRO
4	18:36	MENDEZ BARAHONA LIZBETH JOANA	EVALUACIÓN DE FACTORES ASOCIADOS A LA INCIDENCIA DE CASOS POR <i>Aedes aegypti</i> Y <i>Anopheles sp.</i> , EN LA EN LA ZONA URBANA CHETUMAL QUINTANA ROO	DANIEL BLANQUETO CÓRDOBA MARCO DOMINGUEZ GALERA SAMUEL ROSADO MARTÍN
5	18:48	MORENO LOPEZ ANTONIA	DETERMINACIÓN DE COLIFORMES TOTALES Y FECALES EN LA LAGUNA "LA SABANA" CHETUMAL, COMO INDICADOR DE LA CALIDAD DE AGUA	MARCO DOMINGUEZ GALERA SAMUEL ROSADO MARTÍN ROSA INÉS AGUILAR AMAR
6	19:00	ORTIZ HERNANDEZ ERIK DE JESUS	ESTABLECIMIENTO DEL CULTIVO DE LA MOJARRA NATIVA CASTARRICA ( <i>CICHLASOMA UROPHTHALMA</i> ) EN CONDICIONES SEMI-CONTROLADAS EN RAUDALES, QUINTANA ROO	ALEJANDRO MEDINA QUEJ JOSÉ MANUEL CASTRO PÉREZ NALLELY AGUILAR CASTRO
7	19:12	PECH CHE SHADDAI ESMERALDA	DIVERSIDAD ALFA Y BETA DE PECES DULCEACUÍCOLAS EN TRES LAGUNAS DE LA RESERVA DE LA BIÓSFERA DE SIAN KA'AN	HÉCTOR JAVIER ORTÍZ LEÓN JOSÉ LUIS MARTÍNEZ LORENZO ALICIA CARRILLO BASTOS



Av. Insurgentes no. 330, esq. Andrés Quintana Roo, Col. David  
Gustavo Gutiérrez, Apdo. Postal 267, C.P. 77013, Chetumal,  
Quintana Roo, México.  
Tel. (983) 8322330 y 8321019 ext. 101  
[itchetumal.edu.mx](http://itchetumal.edu.mx)





**Instituto Tecnológico de Chetumal**

CUARTO CONGRESO INSTITUCIONAL DE TALLER DE INVESTIGACIÓN Y RESIDENCIAS PROFESIONALES  
DEL 25 AL 29 DE ENERO 2021

PROGRAMA DE EXPOSICIONES  
LIC. EN BIOLOGÍA

**FECHA: JUEVES 28 DE ENERO DE 2021 (TALLER DE INVESTIGACIÓN I)**

**LUGAR: PLATAFORMA MICROSOFT TEAMS**

**MODERADOR: DR. SERGIO COHUO DURÁN**

NO	HORA	NOMBRE DEL EXPOSITOR	TÍTULO DEL PROTOCOLO	REVISORES
8	19:24	PÉREZ CASTILLO JOANNA EVELYN	PORCENTAJE DE BLANQUEAMIENTO CORALINO EN LOS ARRECIFES DE MAHAHUAL Y XAHUAYXOL, QUINTANA ROO, MEDIDO MEDIANTE VIDEO TRANSECTOS	NALLELY AGUILAR CASTRO JOSÉ LUIS MARTINEZ LORENZO CARMEN A. VILLEGAS SÁNCHEZ
9	19:36	RUIZ GUADARRAMA MIGUEL ANGEL	EVALUACIÓN DEL ENSAMBLAJE DE LOS ISÓPODOS (CRUSTACEA: ISOPODA) DE LA ZONA INTERMAREAL INFERIOR DE LA BAHÍA DE CHETUMAL Y SU FUNCIÓN COMO BIOINDICADORES DE CONTAMINACIÓN URBANA POR MATERIA ORGÁNICA	HÉCTOR LARA ARENAS JOSÉ LUIS MARTINEZ LORENZO LEOPOLDO Q. CUTZ POOL
10	19:48	TORRES REYES RUTH REBECA	ANÁLISIS DE PARÁMETROS FÍSICOS Y QUÍMICOS DEL AGUA EN EL HUMEDAL PUNTA ESMERALDA, PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO, MÉXICO.	HÉCTOR JAVIER ORTÍZ LEÓN DAVID ARMANDO LÓPEZ FIELDS RIGOBERTO ROSAS LUIS
11	20:00	VARGAS TUYUB BIANCA BEATRIZ	COMPOSICIÓN Y ABUNDANCIA DEL ZOOPLANCTON ASOCIADO A LAS MICROBIALITAS DE LA LAGUNA BACALAR , QUINTANA ROO	HÉCTOR JAVIER ORTÍZ LEÓN JOSÉ LUIS MARTINEZ LORENZO ALEJANDRO MEDINA QUEJ
12	20:12- 20:24	VELASCO GUSMAN BLANCA YOSELIN	ANÁLISIS DE PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS Y TEXTURA DE LOS SEDIMENTOS, EN PLAYA MAMITA'S, PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO	HÉCTOR LARA ARENAS VICTOR MANUEL NOH BALAM AGUILAR CASTRO NALLELY



Av. Insurgentes no. 330, esq. Andrés Quintana Roo, Col. David Gustavo Gutiérrez, Apdo. Postal 267, C.P. 77013, Chetumal, Quintana Roo, México.  
Tel. (983) 8322330 y 8321019 ext. 101  
[itchetumal.edu.mx](http://itchetumal.edu.mx)





**Instituto Tecnológico de Chetumal**

CUARTO CONGRESO INSTITUCIONAL DE TALLER DE INVESTIGACIÓN Y RESIDENCIAS PROFESIONALES  
DEL 25 AL 29 DE ENERO 2021

PROGRAMA DE EXPOSICIONES  
LIC. EN BIOLOGÍA

**Fecha: viernes 29 de enero de 2021 (RESIDENCIAS PROFESIONALES)**

**Lugar: Plataforma Microsoft Teams**

**Moderadora: Biól. Víctor Manuel Noh Balam**

No	Hora	NOMBRE DEL EXPOSITOR	TÍTULO DEL PROTOCOLO	COMITÉ	COMITÉ EXTERNO
1	9:30	Elías Valdez Alexei	Ecología trófica de las crías de gaviota ploma <i>Larus heermanni</i> y el charran elegante <i>Thalasseus elegans</i> mediante el uso de isótopos estables de Carbono y Nitrógeno en Isla Rasa, Golfo de California.	ASESOR INTERNO: DR. RIGOBERTO ROSAS LUIS REVISORES: - MC. ALEJANDRO MEDINA QUEJ -MC. JOSÉ MANUEL CASTRO PÉREZ	
2	9.45	Vélez Flota Wendy Anahí	Diversidad de termitas (Blattaria:isóptera) en la Isla Tamalcab, Quintana Roo, México, en el periodo 2017-2018	ASESOR INTERNO: BIÓL. VICTOR MANUEL NOH BALAM REVISORES: BIÓL. JORGE LÓPEZ CHAN BIÓL. JOSÉ LUIS MARTÍNEZ LORENZO	
3	10.00	Barrientos Zúñiga Alejandra Dení	Sistema de foto-identificación para los manatíes ( <i>Trichechus manatus manatus</i> ) de la Costa Mahahual-Xcalak, Quintana, Roo. "	ASESOR INTERNO: M.E. FEDERICO SANDOVAL MORENO REVISORES: - BIÓL. JORGE LÓPEZ CHAN -MMZC. FRANCISCO DURÁN GOROCICA	ASESOR EXTERNO: BENJAMIN MORALES VELA
4	10.15	Sosa Cabrera Astrid Yaneli	Comunidad de peces arrecifales en presencia del pez león ( <i>pterois volitansi</i> y <i>p.miles</i> ) en xcalak, Quintana Roo, México	ASESOR INTERNO: DR. JOSÉ MANUEL CASTRO PÉREZ REVISORES: - DRA. CARMEN VILLEGAS SÁNCHEZ -DR. RIGOBERTO ROSAS LUIS	
5	10.30	Mata Crespo Abel	Variación fenotípica intrapoblacional y uso diferencial del hábitat de <i>Mayaheros urophthalmus</i> (Teleostei: Cichlidae) en el sur de Quintana Roo	ASESOR INTERNO: MC. JOSÉ HÉCTOR LARA ARENAS REVISORES: - DRA. CARMEN VILLEGAS SÁNCHEZ MC ALEJANDRO MEDINA QUEJ	ASESOR EXTERNO: JUAN JACOBO SCHMITTER SOTO



Av. Insurgentes no. 330, esq. Andrés Quintana Roo, Col. David  
Gustavo Gutiérrez, Apdo. Postal 267, C.P. 77013, Chetumal,  
Quintana Roo, México.  
Tel. (983) 8322330 y 8321019 ext. 101  
[itchetumal.edu.mx](http://itchetumal.edu.mx)





**Instituto Tecnológico de Chetumal**

CUARTO CONGRESO INSTITUCIONAL DE TALLER DE INVESTIGACIÓN Y RESIDENCIAS PROFESIONALES  
DEL 25 AL 29 DE ENERO 2021

PROGRAMA DE EXPOSICIONES  
LIC. EN BIOLOGÍA

**Fecha: viernes 29 de enero de 2021 (RESIDENCIAS PROFESIONALES)**

**Lugar: Plataforma Microsoft Teams**

**Moderadora: Biól. Víctor Manuel Noh Balam**

No	Hora	NOMBRE DEL EXPOSITOR	TÍTULO DEL PROTOCOLO	COMITÉ	COMITÉ EXTERNO
8	10.45	Onofre Salomón Rosa Pamela Adylú	Dieta del sapo costero <i>Incilius valliceps</i> (Amphibia: Bufonidae) en la Península de Yucatán, México.	ASESOR INTERNO: DR. RIGOBERTO ROSAS LUIS REVISORES: - MC. ALEJANDRO MEDINA QUEJ -MC. JOSÉMANUEL CASTRO PÉREZ	DR. JOSÉ ROGELIO CEDEÑO VÁZQUEZ
9	11.00	Marín Chulin Diana Alicia	Descripción de la dieta y presas consumidas por el huachinango <i>Lutjanus vivanus</i> en Banco Chinchorro, Quintana Roo.	ASESOR INTERNO: DR. RIGOBERTO ROSAS LUIS REVISORES: - MC. ALEJANDRO MEDINA QUEJ -DRA. CARMEN VILLEGAS SÁNCHEZ	
10	11.15	Loeza Castro Ivian Andrea	Diagnóstico: Manejo y Clasificación de Residuos Sólidos Urbanos generados dentro del Instituto Tecnológico de Chetumal.	ASESOR INTERNO: BIÓL. JORGE ARMANDO LÓPEZ CHAN REVISORES: - DRA. ALICIA CARRILLO BASTOS -MC CARIBELL YURIDIA LÓPEZ	
11	11.30	Martín Rejón Giovanna Claudette	Análisis espacial y temporal de los murciélagos asociados a la Sabana de Chetumal, Quintana Roo, México.	ASESOR INTERNO: ME. FEDERICO SANDOVAL MORENO REVISORES: - BIÓL. JORGELÓPEZ CHAN -BIÓL. JOSÉ LUIS MARTÍNEZ LORENZO	
12	11.45	Canul Quiñonez Camila Itamar	Distribución de nemátodos marinos de vida libre en la costa Oeste de Cozumel, Quintana Roo.	MMZC. FRANCISCO JOSUÉ DURAN GOROCICA REVISORES: - MC. HÉCTOR ORTIZ LEÓN -DR. LEOPOLDO CUTZ POOL	



Av. Insurgentes no. 330, esq. Andrés Quintana Roo, Col. David  
Gustavo Gutiérrez, Apdo. Postal 267, C.P. 77013, Chetumal,  
Quintana Roo, México.  
Tel. (983) 8322330 y 8321019 ext. 101  
[itchetumal.edu.mx](http://itchetumal.edu.mx)





**Instituto Tecnológico de Chetumal**

CUARTO CONGRESO INSTITUCIONAL DE TALLER DE INVESTIGACIÓN Y RESIDENCIAS PROFESIONALES  
DEL 25 AL 29 DE ENERO 2021

PROGRAMA DE EXPOSICIONES  
LIC. EN BIOLOGÍA

**Fecha: viernes 29 de enero de 2021 (RESIDENCIAS PROFESIONALES)**

**Lugar: Plataforma Microsoft Teams**

**Moderadora: Biól. Víctor Manuel Noh Balam**

No	Hora	NOMBRE DEL EXPOSITOR	TÍTULO DEL PROTOCOLO	COMITÉ	COMITÉ EXTERNO
15	12.00	Can Heredia Hipólito Francisco	Diagnóstico legal en materia de los Residuos Sólidos Urbanos en el Instituto Tecnológico de Chetumal, Septiembre 2019 a Marzo 2020.	ASESOR INTERNO: BIÓL. JORGE LÓPEZ CHAN REVISORES: - MC. CARIBELL YURIDIA LÓPEZ -ING. DAVID LÓPEZ FIELDS	
16	12.15	Reyes Domínguez Andrés de los Santos	Diversidad de Palomillas en dos temporadas climáticas (Secas y Lluvias en la sabana de Chetumal, Quintana Roo.	ASESOR INTERNO: BIÓL. VÍCTOR NOH BALAM REVISORES: - BIÓL. JORGE LÓPEZ CHAN -DR. LEOPOLDO CUTZ POOL	
17	12.30	Aké Ortiz Melina Itzel	Uso de la vegetación por agregaciones de aves en Banco Chinchorro, Quintana Roo.	ASESOR INTERNO: DR. RIGOBERTO ROSAS LUIS REVISORES: - MC. CARIBELL YURIDIA LÓPEZ -DRA. CLAUDIA GONZÁLEZ SALVATIERRA	
18	12.45	Montenegro Narváez Carlos Augusto	Capacidad germinativa en dos especies de palmas <i>Sabal yapa</i> y <i>Thrinax radiata</i> en respuesta a la temperatura y la luz.	ASESOR INTERNO: DRA. CLAUDIA GONZÁLEZ SALVATIERRA REVISORES: - MC. CARIBELL YURIDIA LÓPEZ -DRA. ALICIA CARRILLO BASTO	
19	13.00	Gómez López Elizabeth	Aspectos metabólicos y morfológicos de plántulas de caña de azúcar ( <i>Saccharum sp</i> ) inoculadas con Bacterias Promotoras de Crecimiento Vegetal.	ASESOR INTERNO: ING. SAMUEL ROSADO MARTIN REVISORES: - DRA. CLAUDIA GONZÁLEZ SALVATIERRA -ING. RAFAEL OLVERA RODRÍGUEZ	



Av. Insurgentes no. 330, esq. Andrés Quintana Roo, Col. David Gustavo Gutiérrez, Apdo. Postal 267, C.P. 77013, Chetumal, Quintana Roo, México.  
Tel. (983) 8322330 y 8321019 ext. 101  
[itchetumal.edu.mx](http://itchetumal.edu.mx)







**Instituto Tecnológico de Chetumal**

CUARTO CONGRESO INSTITUCIONAL DE TALLER DE INVESTIGACIÓN Y RESIDENCIAS PROFESIONALES  
DEL 25 AL 29 DE ENERO 2021

PROGRAMA DE EXPOSICIONES  
LIC. EN BIOLOGÍA

**Fecha: viernes 29 de enero de 2021 (RESIDENCIAS PROFESIONALES)**

**Lugar: Plataforma Microsoft Teams**

**Moderadora: Biól. Víctor Manuel Noh Balam**

No	Hora	NOMBRE DEL EXPOSITOR	TÍTULO DEL PROTOCOLO	COMITÉ	COMITÉ EXTERNO
20	13.15	Pacheco Puc Andy Manuel	Determinar el estado actual de la pesquería artesanal de la mojarra blanca ( <i>Gerres cinereus</i> ) en la Reserva Estatal Santuario del Manatí, Bahía de Chetumal.	ASESOR INTERNO: MC. ALEJANDRO MEDINA QUEJ REVISORES: - DRA. NALLELY AGUILAR CASTRO -DR. JOSÉ MANUEL CASTRO PÉREZ	
21	13.30	Chuc May Gladys Guadalupe	Estado del arte de la diversidad del zooplancton en el estado de Quintana Roo.	ASESOR INTERNO: DR. SERGIO COHUÓ DURÁN REVISORES: - DRA. NALLELY AGUILAR CASTRO -MC HÉCTOR ORTIZ LEÓN	
22	13.45	Carballo Cauich Roger Naim	Helminthos endoparásitos de la nauyaca nariz de cerdo yucateca ( <i>Porthidium yucatanicum</i> ) de la colección herpetológica ECOSUR unidad Chetumal.	ASESOR INTERNO: MMZC FRANCISCO DURÁN GOROCICA REVISORES: - ME. FEDERICO SANDOVAL MORENO -MC HÉCTOR ORTIZ LEÓN	DR. ROGELIO CEDEÑO VAZQUEZ
23	14.00	Kantún Guerra Jonatha Martín	Determinación de contaminación por metales pesados en el complejo hidrológico Bacalar-Bahía de Chetumal y su efecto en el ensamble de peces.	ASESOR INTERNO: DR. SERGIO COHUÓ DURÁN REVISORES: - DRA, CARMEN VILLEGAS SÁNCHEZ - DR. JOSÉ MANUEL CASTRO PÉREZ	



Av. Insurgentes no. 330, esq. Andrés Quintana Roo, Col. David  
Gustavo Gutiérrez, Apdo. Postal 267, C.P. 77013, Chetumal,  
Quintana Roo, México.  
Tel. (983) 8322330 y 8321019 ext. 101  
[itchetumal.edu.mx](http://itchetumal.edu.mx)





**Instituto Tecnológico de Chetumal**

CUARTO CONGRESO INSTITUCIONAL DE TALLER DE INVESTIGACIÓN Y RESIDENCIAS PROFESIONALES  
DEL 25 AL 29 DE ENERO 2021

PROGRAMA DE EXPOSICIONES  
LIC. EN BIOLOGÍA

**Fecha: viernes 29 de enero de 2021 (RESIDENCIAS PROFESIONALES)**

**Lugar: Plataforma Microsoft Teams**

**Moderadora: Biól. Víctor Manuel Noh Balam**

No	Hora	NOMBRE DEL EXPOSITOR	TÍTULO DEL PROTOCOLO	COMITÉ	COMITÉ EXTERNO
24	16.00	Escamilla Tut Naydelin Yamileth	Metales pesados en el pez <i>Thorichthys meeki</i> (mojarra boca de fuego) del humedal sabana de Chetumal, México.	ASESOR INTERNO: DR. SERGIO COHUÓ DURÁN REVISORES: - MC. ALEJANDRO MEDINA QUEJ - DR. JOSÉ MANUEL CASTRO PÉREZ	
25	16.15	López Abarca Evelin Vianey	Estudio etnobotánico de los recursos vegetales utilizados por parteras para la atención del embarazo, parto y puerperio en el municipio de José María Morelos, Quintana Roo.	ASESOR INTERNO: MC CARIBELL YURIDIA LÓPEZ REVISORES: - DRA. CLAUDIA GONZÁLEZ SALVATIERRA -BIÓL. GILBERTO CORTÉS RODRÍGUEZ	
26	16.30	Aldana Hernández Diana Giselle	Análisis de los microartrópodos edáficos del estado de Quintana Roo, mediante una revisión bibliográfica.	ASESOR INTERNO: MC. HÉCTOR ORTIZ LEÓN REVISORES: - BIÓL. JORGELÓPEZ CHAN - DR. LEOPOLDO CUTZ POOL	
27	16.45	Carrillo Torres Valery Esther	Diversidad de lepidópteros diurnos en la sabana de Chetumal, Quintana Roo.	ASESOR INTERNO: BIÓL. VICTOR NOH BALAM REVISORES: - BIÓL. HEINER D. SUÁREZ VÁZQUEZ -BIÓL. JOSÉ LUIS MARTÍNEZ LORENZO	
28	18.00	Caamal Fuentes José Luis	Diversidad y abundancia de coleópteros nocturnos, en un fragmento de selva mediana subperennifolia, Laguna Guerrero, Chetumal, Quintana Roo.	ASESOR INTERNO: BIÓL. VICTOR NOH BALAM REVISORES: - BIÓL. HEINER D. SUÁREZ VÁZQUEZ -BIÓL. JOSÉ LUIS MARTÍNEZ LORENZO	



Av. Insurgentes no. 330, esq. Andrés Quintana Roo, Col. David Gustavo Gutiérrez, Apdo. Postal 267, C.P. 77013, Chetumal, Quintana Roo, México.  
Tel. (983) 8322330 y 8321019 ext. 101  
[itchetumal.edu.mx](http://itchetumal.edu.mx)





**Instituto Tecnológico de Chetumal**

CUARTO CONGRESO INSTITUCIONAL DE TALLER DE INVESTIGACIÓN Y RESIDENCIAS PROFESIONALES  
DEL 25 AL 29 DE ENERO 2021

PROGRAMA DE EXPOSICIONES  
LIC. EN BIOLOGÍA

**Fecha: viernes 29 de enero de 2021 (RESIDENCIAS PROFESIONALES)**

**Lugar: Plataforma Microsoft Teams**

**Moderadora: Biól. Víctor Manuel Noh Balam**

No	Hora	NOMBRE DEL EXPOSITOR	TÍTULO DEL PROTOCOLO	COMITÉ	COMITÉ EXTERNO
29	10.45	Chimal Canul Sergio Ismael	Diversidad de macroartrópodos asociados a Tillandsia festucoides (Bromeliaceae) en una selva mediana subcaducifolia, en la comunidad de San José, Quintana Roo.	ASESOR INTERNO: DR. LEOPOLDO CUTZ POOL REVISORES: - BIÓL. HEINER D. SUÁREZ VÁZQUEZ - DRA. CLAUDIA GONZÁLEZ SALVATIERRA	
30	11.00	Caamal Fuentes Alexis Iván	Plan de manejo para el mariposario del Jardín Etnobiológico del Sitio Experimental INIFAP San Felipe Bacalar, Quintana Roo.	ASESOR INTERNO: MC CARIBELL YURIDIA LÓPEZ DRA. REVISORES: - CLAUDIA GONZÁLEZ SALVATIERRA -DRA. ALICIA CARRILLO BASTO	



Av. Insurgentes no. 330, esq. Andrés Quintana Roo, Col. David  
Gustavo Gutiérrez, Apdo. Postal 267, C.P. 77013, Chetumal,  
Quintana Roo, México.  
Tel. (983) 8322330 y 8321019 ext. 101  
[itchetumal.edu.mx](http://itchetumal.edu.mx)

