

LISTA DE TITULARES Y SINODALES DE MATERIAS OPTATIVAS DEL CICLO 2022-2023

MATERIA	TITULAR	SINODAL
ACUICULTURA	JORGE FONSECA MADRIGAL	ANTONIO CAMPOS MENDOZA
ALIMENTACION DE PECES DE IMPORTANCIA EN LA ACUICULTURA	MARIA GISELA RIOS DURAN	CARLOS ANTONIO MARTINEZ PALACIOS
ALIMENTACION DE PECES DE IMPORTANCIA EN LA ACUICULTURA	MARIA GISELA RIOS DURAN	CARLOS CRISTIAN MARTINEZ CHAVEZ
ARRECIFES CORALINOS	HECTOR HUGO NAVA BRAVO	OMAR CHASSIN NORIA
BIOLOGIA DE LA POLINIZACION	EDUARDO CUEVAS GARCIA	IRENE AVILA DIAZ
BIOLOGIA MARINA	HECTOR HUGO NAVA BRAVO	JOSE GERARDO ALEJANDRO CEBALLOS CORONA
BIOLOGIA Y CONSERVACION DE TORTUGAS MARINAS	CARLOS DELGADO TREJO	OMAR DOMINGUEZ DOMINGUEZ
BUCEO, TAXONOMIA Y EVOLUCION	XAVIER MADRIGAL GURIDI	OMAR DOMINGUEZ DOMINGUEZ
CALCULO FINANCIERO EN PROYECTOS DE RECURSOS NATURALES	GERALDINA ALONSO GUZMAN	LUIS HUMBERTO ESCALERA VAZQUEZ
CALCULO FINANCIERO EN PROYECTOS DE RECURSOS NATURALES	GERALDINA ALONSO GUZMAN	LUCERO PRADO VERA
CALIDAD DEL AGUA	FRANCISCO JAVIER GAONA ZAMUDIO	IDOLINA MOLINA LEON
CONTROL BIOLOGICO	EDMUNDO C. LOPEZ BARBOSA	PABLO CUEVAS REYES
ECOLOGIA DE HUMEDALES	GLORIA LARIZA AYALA RAMIREZ	MARTINA MEDINA NAVA
ECOLOGIA DE PAISAJES ANTROPIZADOS	PABLO CUEVAS REYES	YVONNE HERRERIAS DIEGO
ECOLOGIA DE PAISAJES ANTROPIZADOS	YVONNE HERRERIAS DIEGO	PABLO CUEVAS REYES
ECOLOGIA EVOLUTIVA SUBACUATICA	OMAR CHASSIN NORIA	LUIS FELIPE MENDOZA CUENCA
ECOLOGIA Y CONSERVACION DE AVES Y MAMIFEROS	RAMON CANCINO MURILLO	TIBERIO CESAR MONTEERRUBIO RICO
EDUCACION AMBIENTAL	PEDRO GUEVARA FEFER	FEDERICO HERNANDEZ VALENCIA
FERTILIDAD DEL SUELO	JEANNETTE SOFIA BAYUELO JIMENEZ	MARIA ALCALA DE JESUS
HERPETOLOGIA	IRERI SUAZO ORTUNO	ADRIANA LECHUGA GRANADOS
INTRODUCCION A LA CRONOBIOLOGIA	CARLOS CRISTIAN MARTINEZ CHAVEZ	BERTHA FENTON NAVARRO
LIMNOLOGIA	GLORIA LARIZA AYALA RAMIREZ	MARTINA MEDINA NAVA
MASTOZOOLOGIA	ARTURO NUNEZ GARDUNO	MARIA CONCEPCION APATIGA CASTELAN
MEJORAMIENTO GENETICO	NAHUM MODESTO SANCHEZ VARGAS	CUAUHTEMOC SAENZ ROMERO
OCEANOGRAFIA	JOSE GERARDO ALEJANDRO CEBALLOS CORONA	HECTOR HUGO NAVA BRAVO
ORNITOLOGIA	LAURA EUGENIA VILLASENOR GOMEZ	JOSE FERNANDO VILLASENOR GOMEZ
ORNITOLOGIA	LAURA EUGENIA VILLASENOR GOMEZ	JAVIER SALGADO ORTIZ
PRINCIPIOS DE ICTIOLOGIA	OMAR DOMINGUEZ DOMINGUEZ	MARTINA MEDINA NAVA
SOCIOBIOLOGIA Y COMPORTAMIENTO DE VERTEBRADOS	CARLOS DELGADO TREJO	JAVIER SALGADO ORTIZ
SUSTENTABILIDAD DEL DESARROLLO	JULIO CESAR ORANTES AVALOS	JOSEFINA CENDEJAS GUIZAR
TAXONOMIA DE MACROMICETOS	VICTOR MANUEL GOMEZ REYES	NURIA GOMEZ DORANTES
TECNICAS MOLECULARES CON ADN	GERARDO RODRIGUEZ ALVARADO	DENEZ GARCIA AVILA
TEMAS SELECTOS DE BOTANICA III: PLANTAS CULTIVADAS	SABINA IRENE LARA CABRERA	JUAN MANUEL ORTEGA RODRIGUEZ
TEMAS SELECTOS DE ECOLOGIA IV: EFFECTOS DE CONTAMINANTES EN ECOSISTEMAS ACUATICOS	MARTHA BEATRIZ RENDON LOPEZ	REBECA ANELI RUEDA JASSO
TEMAS SELECTOS DE ECOLOGIA IV:	JAVIER SALGADO ORTIZ	ALEJANDRO SALINAS MELGOZA

ECOLOGIA DE LA CONDUCTA Y CONSERVACION DE VERTEBRADOS		
TEMAS SELECTOS DE ECOLOGIA IV: ESTADISTICA ECOLOGICA	LEONEL ARTURO LOPEZ TOLEDO	EDUARDO MENDOZA RAMIREZ
TOPICOS SELECTOS DE ECOLOGIA IV: PRINCIPIOS DE ECOLOGIA DE LA RESTAURACION	JOSE ARNULFO BLANCO GARCIA	CUAUHTEMOC SAENZ ROMERO
TEMAS SELECTOS DE EVOLUCION III: SELECCIÓN SEXUAL Y CUIDADO PARENTAL	LUIS FELIPE MENDOZA CUENCA	ALEJANDRO SALINAS MELGOZA
TEMAS SELECTOS DE EVOLUCION IV: ECOLOGIA, EVOLUCION Y COMPORTAMIENTO	LUIS FELIPE MENDOZA CUENCA	JAVIER SALGADO ORTIZ
TEMAS SELECTOS DE MATEMATICAS II	EDUARDO GONZALEZ PEREZ	RODOLFO PEREZ RODRIGUEZ
TEMAS SELECTOS DE SOCIALES II: ESTRATEGIAS PARTICIPATIVAS EN ESPACIOS SOCIOAMBIENTALES	FEDERICO HERNANDEZ VALENCIA	JOSE ARNULFO BLANCO GARCIA
TEMAS SELECTOS DE ZOOLOGIA III: ENTOMOLOGIA FORENSE	ADOLFO ARTURO DEL RIO MORA	SAMUEL PINEDA GUILLERMO
TOXICOLOGIA AMBIENTAL	REBECA ANELI RUEDA JASSO	RUTH ALFARO CUEVAS VILLANUEVA
VEGETACION DE MEXICO	MARIA DOLORES URIBE SALAS	JUAN CARLOS MONTERO CASTRO