



3^{er} CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO

Morfología, Taxonomía y Biogeografía DE LOS CRUSTÁCEOS PERACÁRIDOS MARINOS

TERCER CURSO TEÓRICO PRÁCTICO
ACTUALIZACIÓN EN EL CONOCIMIENTO DE LOS CRUSTÁCEOS
PERACÁRIDOS MARINOS: MORFOLOGÍA, TAXONOMÍA Y BIOGEOGRAFÍA
ABRIL 2013 (MAZATLÁN, SINALOA)

COMITÉ ORGANIZADOR

Dr. IGNACIO WINFIELD AGUILAR (UNAM-FESI)
Dr. MICHEL HENDRICKX RENERS (UNAM-ICML)
Dr. MANUEL ORTIZ TOUZET (UNAM-FESI)
Dr. LUIS MIGUEL FLORES CAMPAÑA (UAS-FACIMAR)

INSTITUCIÓN: TITULAR DEL CURSO: FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA-UNAM; CO-ORGANIZADORA: UNIDAD ACADÉMICA MAZATLÁN, ICML-UNAM Y FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR-UAS, MAZATLÁN.

FECHAS: 15 AL 26 DE ABRIL DEL 2013

INSTRUCTORES

Dr. IGNACIO WINFIELD AGUILAR
Dr. MANUEL ORTIZ TOUZET
Dr. MICHEL HENDRICKX RENERS
ING. ARMANDO HERNÁNDEZ LÓPEZ (CICIMAR-IPN) – ASESOR INVITADO

SEDE: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR (FACIMAR), UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA, MAZATLÁN.

PROGRAMA-TEMARIO

DOMINGO 14 ABRIL, 2013

REGISTRO DE ASISTENTES/INSTRUCTORES

HOTEL SEDE: HOTEL DE CIMA



Universidad Nacional Autónoma de México • Facultad de Estudios Superiores Iztacala
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología • Universidad Autónoma de Sinaloa • Facultad de Ciencias del Mar



3^{er} CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO

Morfología, Taxonomía y Biogeografía DE LOS CRUSTÁCEOS PERACÁRIDOS MARINOS

LUNES 15 (GENERALIDADES)

8:30 – 13:00 HRS (AUDITORIO)

REGISTRO DE ASISTENTES/INSTRUCTORES

INAUGURACIÓN

INTRODUCCIÓN A LOS CRUSTÁCEOS PERACÁRIDOS

BIOGEOGRAFÍA DE LOS CRUSTÁCEOS PERACÁRIDOS

PRINCIPALES MÉTODOS DE RECOLECCIÓN

PRINCIPALES MÉTODOS DE CONSERVACIÓN

13 – 14 HRS RECESO COMIDA-FACIMAR

14 – 18 HRS (LABORATORIO)

REVISIÓN DE MUESTRAS CON EL RECONOCIMIENTO DE LOS PRINCIPALES
ÓRDENES DE PERACÁRIDOS

ELABORACIÓN DE PREPARACIONES/MONTAJE

USO DE MICROSCOPIA Y TOMA FOTOGRÁFICA

ENTRENAMIENTO EN MICRODISECCIÓN BÁSICA

MARTES 16 (LOPHOGASTRIDA, MYSIDA Y CUMACEA)

9 – 13:00 HRS (AUDITORIO)

GENERALIDADES

MORFOLOGÍA BÁSICA

TÁXONES PRINCIPALES

13 – 14 HRS RECESO COMIDA-FACIMAR

14:00 – 18:00 HRS (LABORATORIO)

TÉCNICAS DE MICRODISECCIÓN, RECONOCIMIENTO DE EJEMPLARES

MIÉRCOLES 17 (AMPHIPODA)

9 – 13:00 HRS (AUDITORIO)

GENERALIDADES

MORFOLOGÍA BÁSICA

TÁXONES PRINCIPALES





3^{er} CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO

Morfología, Taxonomía y Biogeografía DE LOS CRUSTÁCEOS PERACÁRIDOS MARINOS

13 – 14 HRS RECESO COMIDA-FACIMAR

14:00 – 18:00 HRS (**LABORATORIO**)

TÉCNICAS DE MICRODISECCIÓN, RECONOCIMIENTO DE EJEMPLARES

JUEVES 18 (ISOPODA)

9 – 13:00 HRS (**AUDITORIO**)

GENERALIDADES

MORFOLOGÍA BÁSICA

TÁXONES PRINCIPALES

13 – 14 HRS RECESO COMIDA-FACIMAR

14:00 – 18:00 HRS (**LABORATORIO**)

TÉCNICAS DE MICRODISECCIÓN, RECONOCIMIENTO DE EJEMPLARES

VIERNES 19 (TANANIDACEA Y ELABORACIÓN DE MAPAS)

9 – 13:00 HRS (TANAIDACEA, **AUDITORIO**)

GENERALIDADES

MORFOLOGÍA BÁSICA

TÁXONES PRINCIPALES, RECONOCIMIENTO DE EJEMPLARES

13 – 14 HRS RECESO COMIDA-FACIMAR

14:00 – 18:00 HRS (**AUDITORIO/LABORATORIO**)

ASESORÍA PARA LA ELABORACIÓN Y DISEÑO DE MAPAS CON SURFER V.10

SÁBADO 20 (AUDITORIO-LABORATORIO)

9 – 13:00 HRS

ASESORÍA PARA LA ELABORACIÓN Y DISEÑO DE MAPAS CON SURFER V.10

PRIMERA ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS

DOMINGO 21 DÍA LIBRE



Universidad Nacional Autónoma de México • Facultad de Estudios Superiores Iztacala
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología • Universidad Autónoma de Sinaloa • Facultad de Ciencias del Mar



3^{er} CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO

Morfología, Taxonomía y Biogeografía DE LOS CRUSTÁCEOS PERACÁRIDOS MARINOS

LUNES 22

TRABAJO DE CAMPO Y LABORATORIO: RECOLECCIÓN Y PROCESAMIENTO DE PERACÁRIDOS EN EL AMBIENTE MARINO

MARTES 23

TÉCNICAS DE MICRODISECCIÓN Y RECONOCIMIENTO DE EJEMPLARES (MATERIAL BIOLÓGICO RECOLECTADO EN MAZATLÁN Y/O MATERIAL LLEVADO POR LOS ASISTENTES PARA SU IDENTIFICACIÓN)

MIÉRCOLES 24

TÉCNICAS DE MICRODISECCIÓN Y RECONOCIMIENTO DE EJEMPLARES (MATERIAL BIOLÓGICO RECOLECTADO EN MAZATLÁN Y/O MATERIAL LLEVADO POR LOS ASISTENTES PARA SU IDENTIFICACIÓN)

SEGUNDA ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS

FIN DE CURSO

ACTIVIDADES COLATERALES A REALIZARSE EN FUNCIÓN DE LA DISPONIBILIDAD DEL TIEMPO Y LOGÍSTICA: VISITA DIRIGIDA A LA UNIDAD ACADÉMICA MAZATLÁN, ICMyL-UNAM Y BUQUE OCEANOGRÁFICO PUMA-UNAM.

COMITÉ ORGANIZADOR



Universidad Nacional Autónoma de México • Facultad de Estudios Superiores Iztacala
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología • Universidad Autónoma de Sinaloa • Facultad de Ciencias del Mar