

	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
7:30-8:00	Sin actividades	Desayuno	Desayuno	Desayuno	Desayuno: 6:45 a 7:20	
8:15-8:50		Transpote	Transpote	Transpote	Transporte: 7:30	Desayuno
9:00-10:30		Bases genómicas del cancer Dr. Alfredo Hidalgo, INMEGEM	Herramientas de análisis genómico en cancer Dr. Alfredo Hidalgo, INMEGEM	Taller de experimentos prácticos Dr. Alfredo Hidalgo, INMEGEM	Visita a los manglares de Sisal: observación de fauna y flora del lugar	Salida
10:30-11:00		Descanso	Descanso	Descanso		
11:00-12:30		Las ondas de luz y los colores Dr. Eugenio Méndez, CICESE	Las ondas de luz y los colores Dr. Eugenio Méndez, CICESE	Las ondas de luz y los colores Dr. Eugenio Méndez, CICESE		
12:30-2:00		Matemáticas; principios de simetría, álgebra y geometría Dr. Adolfo Sánchez, CIMAT-Mérida	Matemáticas; principios de simetría, álgebra y geometría Dr. Adolfo Sánchez, CIMAT-Mérida	Matemáticas; principios de simetría, álgebra y geometría Dr. Adolfo Sánchez, CIMAT-Mérida	Comida	
2:00-3:00		Comida	Comida	Comida	Serpientes venenosas: taxonomía, salud pública y conservación. Dr. Alberto Yañez Arenas	
3:00-4:00		Transpote	transporte	transporte	Genómica ambiental Dra. Leticia Arena	
4:00-5:20	Llegada	Prácticas de Laboratorio 1,2 y 3	Astronomía y la geometría del espacio tiempo Dr. Didier Solís, UADY	Biología sintética y edición de genomas Dr. Yuri Peña, ECOSUR	Introducción a la programación en Karel, el robot Dr. Joel Trejo, CONACYT-CIMAT Mérida	Clausura
5:20-5:40	Bienvenida y actividades de integración	Descanso	Descanso			
5:40-7:00		Prácticas de laboratorio 1,2 y 3	Astronomía y la geometría del espacio tiempo Dr. Didier Solís, UADY	Biología sintética y edición de genomas Dr. Yuri Peña, ECOSUR	Introducción a la programación en Karel, el robot Dr. Joel Trejo, CONACYT-CIMAT Mérida	cena
7:00-7:45		Transpote	Taller de observación astronómica Dr. Jorge Lugo, UADY (Cena)	Transpote	Transpote	Transporte
8:00-9:00	Cena	Cena		Cena		
9:00-10:30	Actividades lúdicas	Actividades lúdicas	Transporte	Actividades lúdicas	Actividades lúdicas	

Prácticas de laboratorio en el CINVESTAV

Práctica 1	Celdas solar de tercera generación: sensibilizada por tinte. M. en C. Renán Escalante Quijano y Dra. Dena Pourjafari
Práctica 2	Recubrimientos selectivos para aplicación termosolar. Dr. Iván Lizama
Práctica 3	Determinación del índice de acidez de aceite usado y obtención de la cantidad de catalizador requerida para hacer biodiesel con el mismo. Dr. Luis Díaz Ballote