

Cronograma de Actividades

Curso-Taller Modelado de nicho ecológico en el medio marino

FECHA	HORA	TEMA	EXPOSITOR
Miércoles 3 de noviembre	9:00 am a 1:00 pm	1. Distribución de especies 1.1 Presentación del curso 1.2 La distribución de especies 1.3 Teoría de nicho grinneliano 1.4 Instalación de programas	Dr. Francisco Javier Urcádiz Cázares
Jueves 4 de noviembre	9:00 am a 1:00 pm	2. Las capas ambientales marinas (variables) 2.1 Vinculación de variables con la teoría de nicho 2.2 Características de las capas ambientales 2.3 Bases de datos disponibles 2.4 Cómo construir capas ambientales 2.5 Tratamientos de capas ambientales	Dr. Francisco Javier Urcádiz Cázares
Viernes 5 de noviembre	9:00 am a 1:00 pm	3. Los datos de ocurrencia para especies marinas 3.1 Tipos de datos de ocurrencia 3.2 Bases de datos disponibles 3.3 Adquisición de datos 3.4 Tratamientos de los datos de ocurrencia	Dr. Francisco Javier Urcádiz Cázares
Lunes 8 de noviembre	9:00 am a 1:00 pm	4. Antes de hacer clic, pensemos en BAM 4.1 Vinculación con la teoría de nicho 4.2 Hipótesis de M 4.3 Limitaciones	Dr. Francisco Javier Urcádiz Cázares

Cronograma de Actividades

Martes 9 de noviembre	9:00 am a 1:00 pm	5. Algoritmos de modelación 5.1 Tipos de algoritmos y selección 5.2 Maxent para especies marinas 5.3 Incertidumbre de los modelos	Dr. Francisco Javier Urcádiz Cázares
Miércoles 10 de noviembre	9:00 am a 1:00 pm	6. ¿Cómo evaluar los modelos? 6.1 Vinculación teórica 6.2 Validación de modelos 6.3 Evaluación no dependiente de umbral 6.4 Evaluación dependiente de umbral	Dr. Francisco Javier Urcádiz Cázares
Jueves 11 de noviembre	9:00 am a 1:00 pm	7. Aplicaciones de MNE 7.1 Teoría de nicho (comparación de modelos) 7.2 Rangos geográficos 7.3 Especies invasoras (distribución potencial) 7.4 Descubrir áreas y poblaciones 7.5 Cambio climático (transferencia) 7.6 Conservación, gestión y manejo 7.7 Enfermedades	Dr. Francisco Javier Urcádiz Cázares
Viernes 12 de noviembre	9:00 am a 1:00 pm	8. ¡Vamos a la práctica! 8.1 Guía práctica 8.2 Corridas 8.3 Interpretación y presentación final	Dr. Francisco Javier Urcádiz Cázares