

Escuela + Simposio:

BIOMAT: “Modelado matemático de la dinámica de sistemas ecológicos: contribuyendo a la sustentabilidad de los agroecosistemas”

Cronograma

Domingo 24 de Junio (Escuela Día 1):

8:00 – 9:30. Inscripción + Presentación.

9:30 – 11:00. Curso 1: Kraenkel. Sistemas dinámicos: dinámica de poblaciones.

11:00 – 11:30. Café.

11:30 – 13:00. Curso 2: Kraenkel. Sistemas dinámicos: dinámica de metapoblaciones.

13:00 -14:30. Almuerzo.

14:30 – 16:00. Curso 3: Kraenkel. Difusión. Resolución numérica de modelos matemáticos.

16:00 – 16:30. Café.

16:30 – 18:00. Prácticos en grupos interdisciplinarios. Responsables de la Escuela y profesores

invitados (Kraenkel, Mistro, Borthagaray, Arim, Keitt, Peruani, Rodrigues).

18:30 - 19:30. Mesas redondas de discusión: Kraenkel, Mistro, Borthagaray, Arim, Keitt, Peruani, Rodrigues.

21:00 - Cena.

Lunes 25 de Junio (Escuela Día 2)

9:00 – 10:30. Curso 4: Mistro. Redes de mapas acoplados en dinámica de poblaciones.

10:30 – 11:00. Café.

11:00 – 12:30. Curso 5: Tiltonell. Introducción a la Agroecología.

13:00 – 14:00. Almuerzo.

14:30 – 16:00. Curso 6: Mistro. Redes de mapas acoplados en dinámica de poblaciones: aplicación.

16:00 – 16:30. Café.

16:30 – 18:00. Prácticos en grupos interdisciplinarios. Responsables de la Escuela y profesores



invitados (Kraenkel, Mistro, Borthagaray, Tittonell, Arim, Keitt, Peruani, Rodrigues).

18:30 - 19:30. Mesas redondas de discusión: Kraenkel, Mistro, Borthagaray, Tittonell, Arim, Keitt, Peruani, Rodrigues.
21:00 - Cena.

Martes 26 de Junio (Escuela Día 3)

9:00 – 10:30. Curso 7: Tittonell. Planificación de paisajes agroecológicos.
10:30 – 11:00. Café.
11:00 – 12:30. Curso 8: Borthagaray. Teoría de Metacomunidades.

13:00 – 14:00. Almuerzo.

14:30 – 16:00. Curso 9: Borthagaray. Aplicaciones de la teoría de metacomunidades y de la teoría de redes complejas al análisis espacial.
16:00 – 16:30. Café.
16:30 – 18:00. Prácticos en grupos interdisciplinarios. Responsables de la Escuela y profesores invitados (Kraenkel, Mistro, Borthagaray, Tittonell, Arim, Keitt, Peruani, Rodrigues).
18:30 - 20:00. Preparación de las presentaciones orales para la evaluación.
21:00 - Cena.

Miércoles 27 de Junio (Fin de Escuela-Comienzo Simposio - Día 4)

8:30 – 10:00. Evaluación del curso en simultáneo con acreditación al Simposio. Responsables de la Escuela y todos los profesores invitados (Kraenkel, Mistro, Borthagaray, Tittonell, Arim, Keitt, Peruani, Rodrigues) llevarán a cabo la evaluación.
10:00 – 10:30. Café.
10:30 – 12:30. Evaluación del curso en simultáneo con acreditación al Simposio.

13:00 – 14:00. Almuerzo.

----- **Inicio del Simposio** -----

14:15 – 14:30. Presentación del Simposio y Bienvenida
14:30 – 15:30. Charla Invitada 1 (larga) ---- Peruani -----
15:30 – 16:30. Charlas Seleccionadas 1



16:30 – 17:00. Café
17:00 – 17:30. Ronda de presentación de posters
17:30 – 18:30. Charla Invitada 2 (larga) ---- Keitt -----

18:30 – 20:00. Posters
21:00 - Cena

Jueves 28 de Junio (Simposio - Día 5)

9:00 – 10:00. Charla Invitada 3 (larga) ---- Arim -----
10:00 – 11:00. Charlas Seleccionadas 2
11:00 – 11:30. Café
11:30 – 12:30. Charla Invitada 5 (larga) ---- Tittonnell -----

13:00 – 14:00. Almuerzo + Foto grupal

14:30 – 15:30 Charlas Seleccionadas 3
15:30 – 16:00 Café
16:00 – 16:30 Charla Invitada 6 (corta) ---- Borthagaray -----
16:30 – 17:00 Charla Invitada 7 (corta) ---- Momo -----
17:00 – 18:30. Ronda de presentación de pósters + Mesa Redonda Final
18:30 – 20:00. Posters
21:00. Cena + fiesta despedida

Viernes 29 de Junio (Simposio - Día 6)

9:30 – 10:30. Charla Invitada 8 (larga) ---- Kraenkel -----
10:30 – 11:00. Cafe
11:00– 11:30 Charla Invitada 10 (corta) ---- Meyer -----
11:30 – 12:30. Charla Invitada 11 (larga) ---- Adimy -----

12:30 – 14:00. Almuerzo

14:00 – 14:30. Charla Invitada 12 ---- Rodrigues -----
14:30 – 15:00. Charla Invitada 13 ---- Mistro -----
15:00 – 16:00. Charlas Seleccionadas 4
16:00 – 16:30. Café
16:30 – 18:00. Asamblea BIOMAT + Despedida.

Charlas invitadas: 45' de exposición + 15' de discusión o de 25' de exposición + 5' de discusión .

Charlas seleccionadas: 3 charlas de 15' de exposición + 5' de discusión.

