

**MCAS · XVIII edición · curso 23 - 24 ·
calendario y contenidos.**

**Módulo M2. Tecnología y Sostenibilidad en la
Arquitectura.**

**Materia 6. La arquitectura en relación de lo vivo con lo no
vivo.**

Jueves, 14 de marzo

9.00 h - 11.30 h

Introducción a las formas de vida

Dr. Carlos Tapia Martín

12.00 h - 14.30 h

Biodependencias. Enfoque de los sistemas socioecológicos
conceptos, formas de vida colectiva, transiciones, posibilidades

Dra. Johana Herrera Arango.

Facultad Estudios Ambientales. Bogotá

Miércoles, 20 de marzo

9.00 h - 11.30 h

Laboratorio de microbiología

Dr. Carlos Medina Morillas

Facultad de Biología

12.00 h - 14.30 h

Laboratorio

Dr. Carlos Medina Morillas.

Facultad de Biología

Jueves, 4 Abril

9.00 h - 11.30 h

Edificar formas de vida

Dra. Carla Carmona Escalera.

Facultad de Filosofía

12:00 h - 14.30 h

La imposibilidad de lo artificial. Irrupciones de vida.

Dr. Pascual Riesco Chueca

ETSI. Ingeniería Aeroespacial y Mecánica De Fluidos

(desde las 9 de la mañana se iniciarán los trabajos de montaje de ampliación del
jardín vertical y del fotobiorreactor)

Jueves, 4 Abril

16.00 h - 17.30 h

Diseño de fachadas ajardinadas. Soluciones basadas en la naturaleza para la edificación

Fernando Hidalgo (Terapia Urbana)

17.30 h - 19.30 h

Plantación y puesta funcionamiento fotobiorreactor en el jardín vertical ETSAS.

Dr. David Moreno Rangel, Dr. Carlos Tapia Martín

Miércoles, 10 de Abril

9.00 h -11.30 h

Materialidad sensible aplicada a la arquitectura.

Dr. David Moreno Rangel

12.00 h -14.300 h

Hacia una arquitectura para la vida.

Dr. David Moreno Rangel

Miércoles, 10 de Abril

16.00 h - 18.15 h

Aproximaciones sobre biología sintética y de sistemas en Arquitectura I

Dr. Juan Nogales. Centro Nacional de Biotecnología (CSIC)

18.45 h - 21.00 h

Aproximaciones sobre biología sintética y de sistemas en Arquitectura II

Dr. Juan Nogales. Centro Nacional de Biotecnología (CSIC)