

**MCAS · XX edición · curso 25 - 26 ·  
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, 12 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, 18 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

16.00 h - 18.15 h

Posthumanismo y vida técnicamente extendida

Dr. Carlos Tapia Martín

18.45 h - 21.00 h

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

Dra. Johana Herrera Arango.

Facultad Estudios Ambientales. Bogotá

**Jueves, 19 de marzo**

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

## Jueves, 26 de marzo

9.00 h - 11.30 h

Materialidad sensible aplicada a la arquitectura.

Dr. David Moreno Rangel

12.00 h - 14.30 h

Hacia una arquitectura para la vida.

Dr. David Moreno Rangel

## Miércoles, 8 de Abril

9.00 h - 11.30 h

Aproximaciones sobre biología sintética  
y de sistemas en Arquitectura I

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

12:00 h - 14.30 h

Aproximaciones sobre biología sintética  
y de sistemas en Arquitectura II

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

## Jueves, 9 de Abril

9.00 h - 11.30 h

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

Fernando Hidalgo (Terapia Urbana)

12.00 h - 14.30 h

Plantación y puesta funcionamiento fotobiorreactor en el jardín  
vertical ETSAS.

Dr. Carlos Medina Morillas, Dr. Carlos Tapia Martín