

BIOTECNOLOGÍA II

El Entorno de la Biotecnología y su Impacto Socioeconómico

	FECHA	SESIÓN	TEMA	PROFESOR	COMENTARIOS
Enero	Miércoles 18	1	Introducción al curso y fuentes bibliográficas	MLR	
	Lunes 23	2	Los problemas y retos de la agricultura en el siglo XXI	MLR	
	Miércoles 25	3	La revolución verde	MLR	
	Lunes 30 m	4	Cadenas de valor en la agricultura Mexicana	Dr. Roberto Guadarrama	Instituto para la planeación del Desarrollo
	Lunes 30 t	5	Cadenas de valor en la agricultura Mexicana		
Febrero	Miércoles 01	6	Estudios de caso: Producción de alimentos (Golden rice)	MLR	
	Lunes 06	DIA LIBRE	5 de Febrero		
	Miércoles 08	7	Estudios de caso: Bioenergía	VMLV	CICY
	Lunes 13	8	Estudios de caso: Producción de fármacos (Bio-pharming)	MLR	
	Miércoles 15		1er EXAMEN PARCIAL	MLR	
	Lunes 20 m	9	Innovación	Dr. José Luis Solleiro	CCADET UNAM CONFIRMADO
	Lunes 20 t	10	La industria biotecnológica en México y en el mundo		
	Miércoles 22	11	La Biotecnología en Cuba	Dr. Carlos Borroto	CICY CONFIRMADO
Lunes 27	DIA LIBRE	CARNAVAL MÉRIDA			
Marzo	Miércoles 01	12	Las instituciones que realizan investigación en agrobiotecnología en México	ESTUDIANTES MLR	Trabajo de investigación
	Lunes 06	13	Las instituciones que realizan investigación en agrobiotecnología en México	ESTUDIANTES MLR	Trabajo de investigación
	Miércoles 08	14	La propiedad intelectual en el campo de la biotecnología	Dr. Jesús Vega	IMPI Mérida
	Lunes 13	15	La propiedad intelectual: Patentes y certificados de obtentor	OPPI	CICY
	Miércoles 15	16	La protección de variedades vegetales	OPPI	y/o SENASICA
	Lunes 20	DIA LIBRE	21 de Marzo		
	Miércoles 22				
	Lunes 27		2º EXAMEN PARCIAL	MLR	
	Miércoles 29	17	Bioética	MLR	

Abril	Lunes 03				
	Miércoles 05	18	Bioprospección, Propiedad del germoplasma y Biopiratería	Dra. Amarella Eastmond	UADY CONFIRMADO
	Lunes 10 m	19	Organismos transgénicos y bioseguridad	Dr. Agustín López	UACH CONFIRMADO
	Lunes 10 t	20	La situación mundial y los tratados internacionales		
	Martes 11		SEMINARIO El protocolo de Nagoya	Dr. Agustín López	UACH CONFIRMADO
	Miércoles 12		SS		
	Lunes 17	DIA LIBRE	SEMANA SANTA		
	Miércoles 19	DIA LIBRE	SEMANA SANTA		
	Lunes 24	21	Vinculación con el sector productivo	MLR y DirGT	CICY
Miércoles 26	22	Desarrollo Tecnológico	MLR y DirGT	CICY	
Mayo	Lunes 01	DIA LIBRE	Día del trabajo		
	Miércoles 03	23	Gestión Tecnológica	MLR y DirGT	CICY
	Lunes 08	24	Política Científica y fuentes de financiamiento	MC Ma. Antonieta Saldívar	CICY CONFIRMADO
	Miércoles 10		Día de las madres		
	Lunes 15		EXAMEN FINAL	MLR	

Los profesores visitantes de otras partes del país impartirán clase por la mañana y por la tarde el mismo día

Objetivos del curso

Que el alumno tenga una panorámica general del entorno, tanto nacional como internacional en el que se desarrolla su campo de acción profesional

Que se familiarice con los problemas políticos, sociales, éticos y económicos que influyen sobre dicho campo que tendrán un impacto en su trabajo

Que conozca los problemas del campo y las limitaciones técnicas de la agricultura de México, que representan los principales objetivos hacia donde dirigirá sus investigaciones durante su vida profesional

Que conozca el papel de los sectores productivos, tanto público como privado en el proceso de innovación

Que entienda los fundamentos de la innovación, la propiedad intelectual, la vinculación y el desarrollo y transferencia de tecnología en la aplicación del conocimiento