



CARÁTULA DE ASIGNATURA

PLAN SUJ



UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA

Carátula

Programa de Diseño
Curricular y Evaluación

ASIGNATURA			H/S/S	CRÉDITOS
DESARROLLO SUSTENTABLE Y ALIMENTOS		TEÓRICA	4	8
CLAVE	SIGLA	PRÁCTICA	0	0
20460	IA046	TOTAL	4	8

COORDINACIÓN			
INGENIERÍA DE ALIMENTOS (3000)			

PRERREQUISITOS

OBJETIVOS GENERALES
<ol style="list-style-type: none">1. Construir una visión del desarrollo sustentable que permita generar conciencia empresarial, social, ambiental y tecnológicamente competitiva de forma global y en particular aplicado a la industria de alimentos y su entorno.2. Explicar un modelo de desarrollo sustentable.3. Explicar la relación del desarrollo sustentable con las bioeconomías.

TEMARIO
<ol style="list-style-type: none">1. Relación de los sistemas naturales y sociales.2. Los modelos de desarrollo actual y la propuesta de desarrollo sustentable.3. Impacto ambiental de la industria alimentaria.4. Elementos de sustentabilidad y manejo de recursos para la producción de alimentos.5. Salud ambiental.6. Ética y aplicación del desarrollo sustentable en el manejo de alimentos.7. Desarrollo sustentable y bioeconomías.

BIBLIOGRAFÍA
Cervantes Torre-Marín, G. , M. A. Sabater Pruna y J Xervacins I Valls. <i>Desarrollo sostenible</i> . Barcelona: Ediciones UPC. 2005
Díaz Coutiño, R.. <i>Desarrollo sustentable</i> . México: McGraw-Hill. 2011
Tobin, J.. <i>Hunger efforts and food security</i> . New York: Nova Science. 2009
Gilding, P. <i>The Great Disruption</i> . New York: Bloombury Press. 2011