Código: 2.4.1_IE_01	Página 1 de 23			
Fecha de Emisión: 13 DE ABRIL DE 2016	Fecha de Revisión: 11 DE MAYO DE 2016			
	N° de Revisión: 1			
Elaboró: SECRETARIA ACADEMICA				
Aprobó: SECRETARIA ACADEMICA				

CARNET CULTURAL UNIVERSITARIO

http://ecarnet.uach.mx/

Pantalla informativa para los alumnos en la cual ingresan con su número de matrícula y el password que manejan en su correo electrónico, aquí pueden ver los eventos que llevan registrados.



DEPORTES

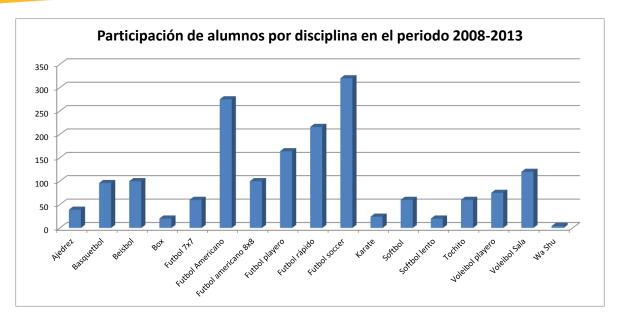
La Facultad cuenta con un Programa de deportes, el cual promueve la participación de la comunidad en las distintas disciplinas. Se tiene asignada a dos personas como coordinadores de las actividades deportivas, y a dos entrenadores para las disciplinas de futbol americano y de tochito. Las actividades se manejan en tres clasificaciones:

- a) Deporte organizado (liga interna)
- b) Deporte recreativo
- c) Torneos internos y extra muros.

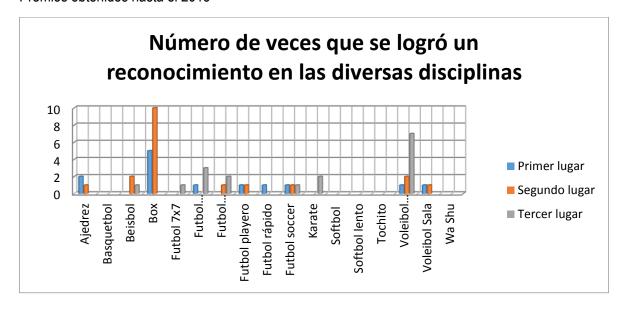
Hasta el año 2013 se llevaba un registro de las diversas actividades con número de participantes sin identificarlos de manera individual, así que se presenta un reporte hasta ese año y otro reporte de los siguientes años, donde la Coordinación General de Deportes lleva un registro de los torneos interfacultades con sus participantes.

Información hasta el 2013





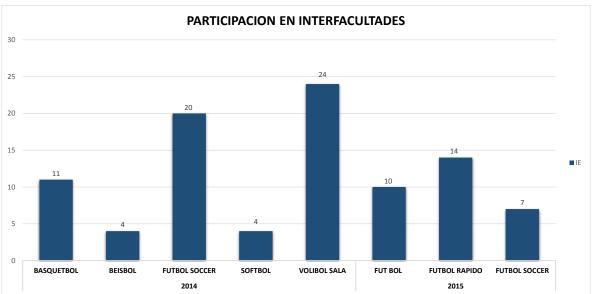
Premios obtenidos hasta el 2013



Información del 2014 al 2015

Participación de los alumnos de Ingeniero en Ecología en los años 2014-2015 en los torneos de interfacultades:





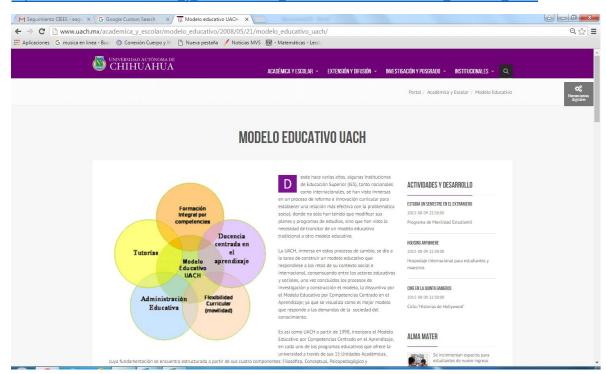
Como parte de sus actividades, la Sociedad de Estudiantes organiza de manera anual una semana cultural y deportiva, donde se formaron equipos de Basquetbol (10), Futbol Rápido (10) y Volibol de Sala (10) involucrando a un total de 90 estudiantes dentro del periodo 2013-2015. En los torneos organizados por la sociedad de alumnos no cuenta con registros sobre el programa educativo al que pertenecen los estudiantes participantes.



CURSOS BÁSICOS UNIVERSITARIOS

MATERIAS BÁSICAS UNIVERSITARIAS

http://www.uach.mx/academica y escolar/modelo educativo/2008/05/21/modelo educativo uach/



CURRICULA

PROGRAMA INGENIERO EN ECOLOGIA

Currícula anterior al año 2014

MAPA CURRICULAR GENERAL MATEMÁTICAS 3-2-0 5 CRÉDITOS 101JEC 3-1-0 4 CRÉDITOS 201-EC 3-1-0 4 CREDITOS 722-E 3-1-0 4 CRÉDITOS 312-EC 3-1-0 4 CRÉDITOS 502-EC 3-3-0 6 CRÉDITOS 621-EC 3-3-0 6 CRÉDITOS 727-IA BIOGEOGRAFI PERCEPCIÓN REMOTA Y CARTOGRAFÍA ORDENAMIENT TERRITORIAI 4-0-0 4 CREDITOS 322-GA 42-0 6 CRÉDITOS 123-IA 4-2-0 6 CRÉDITOS 223-IA 3-1-0 4 CRÉDITOS 323-OT 3-3-0 6 CRÉDITOS 622-ME 3-3-0 6 CRÉDITOS 325-OT 3-3-0 6 CRÉDITOS 823-OT SERVICIO SOCIAL DE SUELO 6 CRÉDITOS 124-IA 6 CRÉDITOS 224-IA 3-0-3 6 CRÉDITOS 304-IA 3-0-3 6 CRÉDITOS 404-IA 3-0-3 6 CRÉDITOS 524-E INGLES NIVEL I ECOLOGÍ BÁSICA SISTEMÁTIC: ANIMAL ECOLOGÍ ANIMAL ECOLOGÍA FORESTAL ECOLOGÍA URBANA 3-1-0 4 CREDITOS 105-E 3-3-0 6 CRÉDITOS 205-E 3-3-0 6 CRÉDITOS 305-E 3-3-0 6 CRÉDITOS 405-E 3-3-0 6 CRÉDITOS 625-E 3-3-0 6 CRÉDITOS 705-E 6 CRÉDITOS 804-IA INGLES NIVEL III DERECHO EDUCACIÓN AMBIENTAL OCIOECONOMÍ AMBIENTAL SALUD Y AMBIENTE ANÁLISIS DE RIESGO AUDITORIA Y GESTION AMBIENTAL 3-1-0 4 CRÉDITOS 406--GA INGLES NIVEL IV 6 CRÉDITOS 226-GA 3-3-0 6 CREDITOS 725-4A 4-0-0 4 CRÉDITOS 529-GA 5 CRÉDITOS 355-GA 3-3-0 6 CRÉDITOS 726-GA 3-3-0 6 CRÉDITOS 626-CA TECNOLOGÍAS MANEJO DE LA INFORMACIÓN EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL 3-3-0 6 CRÉDITOS 627-IA ECOLOGÍA VEGETAL SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN MANEJO DE BASE DE DATOS ARACTERIZACIO DE RECURSOS 3-3-0 6 CRÉDITOS 225-E 3-2-0 5 CRÉDITOS 457-DES 1-3-0 4 CRÉDITOS 821-GA 3-2-0 5 CRÉDITOS 136-CU 2-3-0 S CRÉDITOS 510-ME 0-4-0 4 CRÉDITOS 200-EC 3-2-0 5 CRÉDITOS 433-DES 174 Créditos Obligatorios (OMEGA-I) AGRICULTURA ORGÁNICA SOCIEDAD Y CULTURA PAQUETES ECOLÓGICOS 80 Créditos Área de Orientación y/o Crédito Optativos 3-3-0 6 CRÉDITOS 327-OT 3-3-0 6 CRÉDITOS 624-E 3-2-0 5 CREDITOS 203-SE 6 CRÉDITOS 566-0T 3-1-0 4 CRÉDITOS 505-DES 6 CRÉDITOS 557-OT FORMACIÓN ECOLÓGICA UNIVERSIDAD Y CERTIFICACIÓN INDUSTRIAL 30 Créditos Servicio Social 6 CRÉDITOS 903-GA 0-2-0 2 CREDITOS 127-E 3-2-0 5 CRÉDITOS 210-CU 2-3-0 5 CRÉDITOS 901-IA 3-2-0 5 CRÉDITOS 809-ME LENGUAJE Y COMUNICACIÓN OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES 20 Créditos 3-2-0 S CRÉDITOS 303-SE 3-3-0 6 CRÉDITOS 903-IA PLAN 2004

Currícula actual





CURSOS BÁSICOS UNIVERSITARIOS

PROGRAMAS ANALÍTICOS

SOCIEDAD Y CULTURA

	DEC: Assessments
	DES: Agropecuaria
CHIRLAGERCA	Programa educativo: IE
Transparence p Ecologia	Tipo de materia: Básica
	Clave de la materia: 203
	Semestre y/o Cuatrimestre: 1°
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE	Área en el plan de estudios: Básica
CHIHUAHUA	Créditos: 5
FACULTAD DE ZOOTECNIA Y ECOLOGIA	Total horas por semana: 5
O8USU0637Y	Teoría: 3
	Práctica: 2
	Taller:
PROGRAMA DEL CURSO:	Laboratorio:
SOCIEDAD Y CULTURA	Prácticas complementarias:
	Trabajo extra clase:
	Total de horas semestre: 80
	Fecha de actualización: Junio 2013
	Materia requisito:
Propósito del curso:	

- Analizar la realidad social a fin de problematizar y contextualizar los procesos de investigación
- Ubicar la interacción entre la realidad (problemática social), con los conceptos, teorías y otros instrumentos analíticos que generalmente empleamos para percibir e interpretar nuestro entorno.
- Aplicar esas posibilidades en un campo concreto. Lo que representa colocarse en el ámbito de las decisiones sobre qué es lo importante de ser incorporado en una investigación.
- Evidenciar respeto hacia valores, costumbres, pensamientos y opiniones de los demás, apreciando y conservando el entorno

COMPETENCIAS	DOMINIOS COGNITIVOS	EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO
(Tipo, nombre y componentes de la competencia)	(Temas y subtemas)	(Temas y subtemas)

COMPETENCIA BÁSICA: 1. Solución de problemas 2. Trabajo en equipo 3. Comunicación Sociocultural	1. Las formas de trabajo académico 2. Impacto de las ideas en el cambio social 3. Diversidad social y cultural 4. El ser humano y su entorno 5. La Sociedad Actual 6. Proceso de integración	las formas de tra medio universita Analiza aconteci de la historia cor impacto de las id social. Actúa con respe demostrando val costumbres y dif multicultural. Se identifica con estado y país, pi y la conservació Interactúa con di sociales promov vida.	mientos socioculturales temporánea y el jeas en el cambio to y tolerancia, lores ante las diferentes erencias y hacia lo la cultura de nuestro romoviendo el cuidado n del entorno ecológico.
	METODOLOGIA (Estrategias, secuen	cias, recursos	
TEMAS DE ESTUDIO	didácticos)		TIEMPO ESTIMADO
1. Las formas de trabajo académico 1. La integración grupal 2. El Modelo Educativo de la UACh a. La educación basada en competencias b. La flexibilidad curricular c. El aprendizaje o La relación educativa o El grupo de trabajo o Evaluación de los aprendizajes			
Impacto de las ideas en el cambio social Acontecimientos socioculturales de la Historia contemporánea			

3. Diversidad social y cultural	
3. Diversidad social y cultural	
1. Grupos sociales	
Respeto y tolerancia a la diversidad	
Costumbres, diferencias y multiculturalidad	
4. Identidad	
4. El ser humano y su entorno	
Cuidado y conservación del entorno	
Desarrollo social y cultural	
Relación humana y calidad de vida	
5. La Sociedad Actual	
Fenómenos sociales y culturales	
2. Tendencias y contratendencias	
6. Proceso de integración	

CUENTES DE INFORMACION	EVALUACION DE LOS APRENDIZAJES (Criterios e
Bibliografía, direcciones electrónicas)	instrumentos)
Díaz Sepúlveda, Gloria Margarita. 2005. Sociedad y cultura: guía y antología para el aprendizaje. McGraw- Hill.	Continua: Criterios:
	Reportes de lectura Participación en clase (Discusión grupal) Microinvestigación Mapas conceptuales Portafolios Anedotarios Reconocimientos Parciales: Evidencias (Actividades integradoras):
	Producción de escritos Reconocimiento Integrador Final:
	Evidencias: Reporte sobre problemas socioculturale de su entorno (Trabajo Integrador Final)
	Criterios:

Unidades de aprendizaje	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Objeto de estudio 1. Las formas de trabajo académico																
1 . La integración grupal																
2. El Modelo Educativo de la UACh																
Objeto de estudio 2. Impacto de las ideas en el cambio social																
Acontecimientos socioculturales de la Historia contemporánea																
RECONOCIMIENTO PARCIAL 1																
Objeto de estudio 3. Diversidad social y cultural																
1. Grupos sociales																
2. Respeto y tolerancia a la diversidad																
3. Costumbres, diferencias y multiculturalidad																
4. Identidad																
Reconocimiento Parcial 2																
Objeto de estudio 4. El ser humano y su entorno																
1. Cuidado y conservación del entorno																
2. Desarrollo social y cultural																
3. Relación humana y calidad de vida																
Reconocimiento Parcial 3																
Reconocimiento Final																
(mag)		_		_	\neg					_	_	_	_			_



DES: Agropecuaria

Programa educativo: IE

Tipo de materia: Específica

Clave de la materia: 127

Semestre y/o Cuatrimestre: 1°

Área en el plan de estudios: Ecología

TECNOLOGÍA Y MANEJO DE LA INFORMACIÓN

		DES:	Ag	ropecuaria			
СНІНОЛНІКА		Programa educativo: Todos					
Exchange Carlogia		Tipo d	e materia: Bási	ca			
		Obliga	atoria				
		Clave	de la materia: 136				
UNIVERSIDAD AU	ΤΟΝΌΜΑ ΒΕ	Semes	tre y/o Cuatrimestr	e: Primero			
ONIVERSIDAD AO	TONOWA DE	Área e	n el plan de estudio	s:			
CHIHUAH	HUA		ión Básica				
FACULTAD DE ZOOTEG	WA VECOLOCÍA	Crédito		5			
FACULTAD DE ZOOTEC	NIA Y ECOLOGIA	crediti	os:	5			
O8USU063	37Y	Total h	noras por semana:	5			
		Teoría	:	0			
PROGRAMA DEL	CURSO:	Práctic	ea:	0			
TECNOLOGÍAS Y M		Taller:					
INFORMAC	CION	Labora	torio: 5				
		Prácticas complementarias:					
		Trabajo extra clase:					
		Total o	le horas semestre:	80			
		Fecha	de actualización: 22	de junio 2012			
		Materi	ia requisito:	Ninguna			
Propósitos del curso:							
Manejar los recursos documentales y electrónicos que apoyan a la comunicación, búsqueda y procesamiento de información (Internet, correo electrónico, audio y videoconferencias, entre otros).							
Manejar y Aplicar paquetes computacionales para desarrollar documentos, presentaciones y bases de información.							
COMPETENCIAS	DOMINIOS COGNITIVOS EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO						

(Tipo, nombre y componentes	(Temas y subtemas)	(Temas y subtemas)
de la competencia)		
	Tecnologías de la Información.	
COMPETENCIAS BÁSICAS: Sociocultural Solución de problemas Comunicación	Búsqueda y manejo de la Información.	 Aplicar los fundamentos de las tecnologías de la información, que apoyan los procesos de comunicación y búsqueda de información (Internet, correo electrónico, audio, conferencias, correo de voz, entre otros).
Trabajo en equipo	Recursos informáticos de apoyo a los procesos del conocimiento.	Conocer y utilizar los servicios de TI disponibles en la UACH.
		 Aplica un procesador de palabras, hoja electrónica y un presentador de diapositivas a procesos de construcción del conocimiento.

TEMAS DE ESTUDIO	METODOLOGIA (Estrategias, secuencias, recursos didácticos)	TIEMPO ESTIMADO
Tecnologías de la Información. 1. Educación y Desarrollo tecnológico. 2. Medios de comunicación masiva. 3. La informática 4. Ambiente operativo Búsqueda y manejo de la Información. 1. Búsqueda de información 2. Acceso a las fuentes de información 3. Organización de la información 4. Uso de la información.		

Recursos informáticos de apoyo a los procesos del conocimiento. 1. Procesador de palabras 2. Generación de presentaciones 3. Hoja electrónica		
CHENTES DE INFORMACIÓN		EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES
FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía, direcciones electr	ónicas)	(Criterios e instrumentos)
Long, Larry		Continua
Introducción a la computación procesamiento de la información	•	Criterios: 1. Reportes de trabajo
http://www.monografias.com		Participación en clase Micro investigación
Beskeen, Friedrichsen, Redir	ng, et al	4. Portafolios
Introducción a la informática México, Ed. Thompson	con MS-office,	Reconocimientos Parciales: Evidencias (Actividades integradoras):
Norton, Peter		Producción de escritos Presentaciones
Introducción a la computación McGraw-Hill	n, 3ª Edición,	Reconocimiento integrador final
Elizalde, C. 1996 Microsoft	Excel para	Evidencias:
windows Versión 7.0 todo control México Diana.	o bajo	Reportes y presentaciones diversas (Trabajo integrador final).
Biblioteca		
		Criterios:
		Uso y manejo de programas computacionales para la presentación de los trabajos escritos así como de apoyo audiovisual en la exposición de temas.
		Presentación de sus trabajos apoyándose en materiales audiovisuales incluyendo conclusiones estadísticas cuando así lo requiera



UNIVERSIDAD Y CONOCIMIENTO

<u>&</u>	DES: Agropecuaria
CHIRICARUCA	Programa educativo: IE e IZSP
Entrainer Entrainer	Tipo de materia: Básica
	Clave de la materia: 210
	Semestre y/o Cuatrimestre: 3°
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE	Área en el plan de estudios:
CHIHUAHUA	Créditos: 5
FACULTAD DE ZOOTECNIA Y ECOLOGIA	Total horas por semana: 5
O8USU0637Y	Teoría: 3
	Práctica: 2
	Taller:
PROGRAMA DEL CURSO:	Laboratorio:
UNIVERSIDAD Y CONOCIMIENTO	Prácticas complementarias:
	Trabajo extra clase:
	Total de horas semestre: 80
	Fecha de actualización: Junio 2013
	Materia requisito:

Propósito del curso: Ubicar y caracterizar a la Universidad como un espacio social productor y reproductor de conocimientos. Manejar diversas estrategias metodológicas que permitan al alumno abordar un problema de investigación con una correcta utilización de los instrumentos y técnicas correspondientes. Aplicar métodos de investigación en la solución de problemas de distintos campos del conocimiento. Lo anterior a partir de que el estudiante se ubique como: sujeto social que enfrenta al conocimiento, sujeto individual que aborda un objeto de estudio.

COMPETENCIAS	DOMINIOS COGNITIVOS	EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO
(Tipo, nombre y componentes de la competencia)	(Temas y subtemas)	(Temas y subtemas)

COMPETENCIA BASICA:	1. La función social de	
Solución de problemas Trabajo en equipo Comunicación	Universidad	Caracteriza a la Universidad como un espacio social productor y reproductor de conocimientos
7. Sociocultural	2. El conocimiento	Delimita un problema de investigación a partir del problema eje de la materia y de la materia contextualizadora (sociedad y cultura)
	La universidad como productora de conocimientos	Conceptualiza el conocimiento como un proceso, resultado de múltiples determinaciones sociales (económicas, políticas e ideológicas) y epistemológicas, donde el alumno adopta una posición concreta
	Proceso de integración	Conoce la metodología de la investigación en los distintos campos del conocimiento
		Maneja estrategias metodológicas que le permitan abordar un problema de investigación con una correcta utilización de los instrumentos y técnicas correspondientes
		Participa en la construcción del conocimiento mediante el procesamiento y la interpretación de los resultados de la investigación que desarrolla.
		Expone los resultados de la investigación realizada

	TEMAS DE ESTUDIO	METODOLOGIA (Estrategias, secuencias, recursos didácticos)	TIEMPO ESTIMADO
Obj	eto de estudio 1. La función		
SOC	ial de Universidad		
	Modelos educativos a. Centrados en la enseñanza b. Centrados en el aprendizaje Evolución y desarrollo de la universidad a. La universidad en el tiempo b. Universidad, saber y poder c. Los fines sociales de la universidad El problema de investigación		

a. Elección del problema Delimitación del problema Delimitación del problema Delimitación del problema Objeto de estudio 2. El conocimiento 1. El conocimiento como explicación de la realidad 2. El conocimiento científico a. La ciencia y sus métodos b. La ciencia y la sociedad c. Los procesos 3. Estrategia metodológica de la investigación a. Tipos de estudio b. Selección del universo de estudio c. Diseño y aplicación de las técnicas Objeto de estudio 3. La universidad como productora de conocimientos 1. Las relaciones entre la universidad y el conocimiento 2. La construcción del conocimiento 3. Procesamiento, interpretación y análisis de resultados a. Clasificación de la información b. Codificación y tabulación c. Presentación de da información c. Presentación de datos d. Interpretación y análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de resultados f. Discusión de referentes teóricos f. Discusión de resultados			
Delimitación del problema Objeto de estudio 2. El conocimiento 1. El conocimiento como explicación de la realidad 2. El conocimiento científico a. La ciencia y sus métodos b. La ciencia y la sociedad c. Los procesos creativos 3. Estrategia metodológica de la investigación a. Tipos de estudio b. Selección del universo de estudio c. Diseño y aplicación de las técnicas Objeto de estudio 3. La universidad como productora de conocimientos 1. Las relaciones entre la universidad y el conocimiento 2. La construcción del conocimiento 3. Procesamiento, interpretación y análisis de resultados a. Clasificación de la información b. Codificación y tabulación c. Presentación de datos d. Interpretación y análisis de resultados d. Interpretación y análisis de resultados d. Interpretación de datos d. Interpretación de referentes teóricos f. Discusión de	a.	Elección del tema	
Delimitación del problema Objeto de estudio 2. El conocimiento 1. El conocimiento como explicación de la realidad 2. El conocimiento científico a. La ciencia y sus métodos b. La ciencia y la sociedad c. Los procesos creativos 3. Estrategia metodológica de la investigación a. Tipos de estudio b. Selección del universo de estudio c. Diseño y aplicación de las técnicas Objeto de estudio 3. La universidad como productora de conocimientos 1. Las relaciones entre la universidad y el conocimiento 2. La construcción del conocimiento 3. Procesamiento, interpretación y análisis de resultados a. Clasificación de la información b. Codificación y tabulación c. Presentación de datos d. Interpretación y análisis de resultados d. Interpretación y análisis de resultados d. Interpretación de datos d. Interpretación de referentes teóricos f. Discusión de	b.	Selección del problema	
Objeto de estudio 2. El conocimiento 1. El conocimiento como explicación de la realidad 2. El conocimiento científico a. La ciencia y sus métodos b. La ciencia y la sociedad c. Los procesos creativos 3. Estrategia metodológica de la investigación a. Tipos de estudio b. Selección del universo de estudio c. Diseño y aplicación de las tecnicas Objeto de estudio 3. La universidad como productora de conocimientos 1. Las relaciones entre la universidad y el conocimiento 2. La construcción del conocimiento 3. Procesamiento, interpretación y análisis de resultados a. Clasificación de la información b. Codificación y tabulación c. Presentación de datos d. Interpretación y análisis de resultados d. Interpretación de datos d. Interpretación de datos e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de			
conocimiento 1. El conocimiento como explicación de la realidad 2. El conocimiento científico a. La ciencia y sus métodos b. La ciencia y la sociedad c. Los procesos creativos 3. Estrategia metodológica de la investigación a. Tipos de estudio b. Selección del universo de estudio c. Diseño y aplicación de la stécnicas Objeto de estudio 3. La universidad como productora de conocimiento 1. Las relaciones entre la universidad y el conocimiento 2. La construcción del conocimiento 3. Procesamiento, interpretación y análisis de resultados a. Clasificación de la información b. Codificación y tabulación b. Codificación de datos d. Interpretación y análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de			
conocimiento 1. El conocimiento como explicación de la realidad 2. El conocimiento científico a. La ciencia y sus métodos b. La ciencia y la sociedad c. Los procesos creativos 3. Estrategia metodológica de la investigación a. Tipos de estudio b. Selección del universo de estudio c. Diseño y aplicación de la stécnicas Objeto de estudio 3. La universidad como productora de conocimiento 1. Las relaciones entre la universidad y el conocimiento 2. La construcción del conocimiento 3. Procesamiento, interpretación y análisis de resultados a. Clasificación de la información b. Codificación y tabulación b. Codificación de datos d. Interpretación y análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de			
1. El conocimiento como explicación de la realidad 2. El conocimiento científico a. La ciencia y sus métodos b. La ciencia y la sociedad c. Los procesos creativos 3. Estrategia metodológica de la investigación a. Tipos de estudio b. Selección del universo de estudio c. Diseño y aplicación de las técnicas Objeto de estudio 3. La universidad como productora de conocimientos 1. Las relaciones entre la universidad y el conocimiento 2. La construcción del conocimiento 3. Procesamiento, interpretación y análisis de resultados a. Clasificación de la información b. Codificación y tabulación c. Presentación de datos d. Interpretación y análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de	Objeto	de estudio 2. El	
explicación de la realidad 2. El conocimiento científico a. La ciencia y sus métodos b. La ciencia y la sociedad c. Los procesos creativos 3. Estrategia metodológica de la investigación a. Tipos de estudio b. Selección del universo de estudio c. Diseño y aplicación de la y técnicas Objeto de estudio 3. La universidad como productora de conocimientos 1. Las relaciones entre la universidad y el conocimiento 2. La construcción del conocimiento 3. Procesamiento 3. Procesamiento interpretación y análisis de resultados a. Clasificación de la información b. Codificación y tabulación c. Presentación de datos d. Interpretación y análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de	conoci	imiento	
explicación de la realidad 2. El conocimiento científico a. La ciencia y sus métodos b. La ciencia y la sociedad c. Los procesos creativos 3. Estrategia metodológica de la investigación a. Tipos de estudio b. Selección del universo de estudio c. Diseño y aplicación de la y aplicación de las técnicas Objeto de estudio 3. La universidad como productora de conocimientos 1. Las relaciones entre la universidad y el conocimiento 2. La construcción del conocimiento 3. Procesamiento, interpretación y análisis de resultados a. Clasificación de la información b. Codificación y tabulación c. Presentación de datos d. Interpretación y análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de			
realidad 2. El conocimiento científico a. La ciencia y sus métodos b. La ciencia y la sociedad c. Los procesos creativos 3. Estrategia metodológica de la investigación a. Tipos de estudio b. Selección del universo de estudio c. Diseño y aplicación de las técnicas Objeto de estudio 3. La universidad como productora de conocimientos 1. Las relaciones entre la universidad y el conocimiento 2. La construcción del conocimiento 3. Procesamiento, interpretación y análisis de resultados a. Clasificación de la información b. Codificación y tabulación c. Presentación de datos d. Interpretación y análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de	1.		
2. El conocimiento científico a. La ciencia y sus métodos b. La ciencia y la sociedad c. Los procesos creativos 3. Estrategia metodológica de la investigación a. Tipos de estudio b. Selección del universo de estudio c. Diseño y aplicación de la stécnicas Objeto de estudio 3. La universidad como productora de conocimiento 1. Las relaciones entre la universidad y el conocimiento 2. La construcción del conocimiento 3. Procesamiento, interpretación y análisis de resultados a. Clasificación de la información b. Codificación y tabulación c. Presentación de datos d. Interpretación y análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de			
científico a. La ciencia y sus métodos b. La ciencia y la sociedad c. Los procesos creativos 3. Estrategia metodológica de la investigación a. Tipos de estudio b. Selección del universo de estudio c. Diseño y aplicación del as técnicas Objeto de estudio 3. La universidad como productora de conocimiento 1. Las relaciones entre la universidad como productora de conocimiento 2. La construcción del conocimiento 3. Procesamiento, interpretación y análisis de resultados a. Clasificación de la información b. Codificación y tabulación c. Presentación de datos d. Interpretación y análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de	_		
a. La ciencia y sus métodos b. La ciencia y la sociedad c. Los procesos creativos 3. Estrategia metodológica de la investigación a. Tipos de estudio b. Selección del universo de estudio c. Diseño y aplicación de las técnicas Objeto de estudio 3. La universidad como productora de conocimientos 1. Las relaciones entre la universidad y el conocimiento 2. La construcción del conocimiento 3. Procesamiento, interpretación y análisis de resultados a. Clasificación de la información b. Codificación y tabulación c. Presentación de datos d. Interpretación y análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de	2.		
métodos b. La ciencia y la sociedad c. Los procesos creativos 3. Estrategia metodológica de la investigación a. Tipos de estudio b. Selección del universo de estudio c. Diseño y aplicación de las técnicas Objeto de estudio 3. La universidad como productora de conocimientos 1. Las relaciones entre la universidad y el conocimiento 2. La construcción del conocimiento 3. Procesamiento 3. Procesamiento, interpretación y análisis de resultados a. Clasificación de la información b. Codificación y tabulación c. Presentación de datos d. Interpretación y análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de			
b. La ciencia y la sociedad c. Los procesos creativos 3. Estrategia metodológica de la investigación a. Tipos de estudio b. Selección del universo de estudio c. Diseño y aplicación de las técnicas Objeto de estudio 3. La universidad como productora de conocimientos 1. Las relaciones entre la universidad y el conocimiento 2. La construcción del conocimiento 3. Procesamiento, interpretación y análisis de resultados a. Clasificación de la información b. Codificación y tabulación c. Presentación de datos d. Interpretación y análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de		a. La ciencia y sus métodos	
sociedad c. Los procesos creativos 3. Estrategia metodológica de la investigación a. Tipos de estudio b. Selección del universo de estudio c. Diseño y aplicación de las técnicas Objeto de estudio 3. La universidad como productora de conocimientos 1. Las relaciones entre la universidad y el conocimiento 2. La construcción del conocimiento 3. Procesamiento 3. Procesamiento, interpretación y análisis de resultados a. Clasificación de la información b. Codificación y tabulación c. Presentación de datos d. Interpretación y análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de			
creativos 3. Estrategia metodológica de la investigación a. Tipos de estudio b. Selección del universo de estudio c. Diseño y aplicación de las técnicas Objeto de estudio 3. La universidad como productora de conocimientos 1. Las relaciones entre la universidad y el conocimiento 2. La construcción del conocimiento 3. Procesamiento, interpretación y análisis de resultados a. Clasificación de la información b. Codificación y tabulación c. Presentación de datos d. Interpretación y análisis e e lncorporación de referentes teóricos f. Discusión de			
3. Estrategia metodológica de la investigación a. Tipos de estudio b. Selección del universo de estudio c. Diseño y aplicación de las técnicas Objeto de estudio 3. La universidad como productora de conocimientos 1. Las relaciones entre la universidad y el conocimiento 2. La construcción del conocimiento 3. Procesamiento, interpretación y análisis de resultados a. Clasificación de la información b. Codificación y tabulación c. Presentación de datos d. Interpretación y análisis e lincorporación de referentes teóricos f. Discusión de		 c. Los procesos 	
metodológica de la investigación a. Tipos de estudio b. Selección del universo de estudio c. Diseño y aplicación de las técnicas Objeto de estudio 3. La universidad como productora de conocimientos 1. Las relaciones entre la universidad y el conocimiento 2. La construcción del conocimiento 3. Procesamiento, interpretación y análisis de resultados a. Clasificación de la información b. Codificación y tabulación c. Presentación de datos d. Interpretación y análisis e el nocorporación de referentes teóricos f. Discusión de			
investigación a. Tipos de estudio b. Selección del universo de estudio c. Diseño y aplicación de las técnicas Objeto de estudio 3. La universidad como productora de conocimientos 1. Las relaciones entre la universidad y el conocimiento 2. La construcción del conocimiento 3. Procesamiento, interpretación y análisis de resultados a. Clasificación de la información b. Codificación c. Presentación de datos d. Interpretación y análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de	3.		
a. Tipos de estudio b. Selección del universo de estudio c. Diseño y aplicación de las técnicas Objeto de estudio 3. La universidad como productora de conocimientos 1. Las relaciones entre la universidad y el conocimiento 2. La construcción del conocimiento 3. Procesamiento, interpretación y análisis de resultados a. Clasificación de la información b. Codificación y tabulación c. Presentación de datos d. Interpretación y análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de			
b. Selección del universo de estudio c. Diseño y aplicación de las técnicas Objeto de estudio 3. La universidad como productora de conocimientos 1. Las relaciones entre la universidad y el conocimiento 2. La construcción del conocimiento 3. Procesamiento, interpretación y análisis de resultados a. Clasificación de la información b. Codificación y tabulación c. Presentación de datos d. Interpretación y análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de			
universo de estudio c. Diseño y aplicación de las técnicas Objeto de estudio 3. La universidad como productora de conocimientos 1. Las relaciones entre la universidad y el conocimiento 2. La construcción del conocimiento 3. Procesamiento, interpretación y análisis de resultados a. Clasificación de la información b. Codificación y tabulación c. Presentación de datos d. Interpretación y análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de			
estudio c. Diseño y aplicación de las técnicas Objeto de estudio 3. La universidad como productora de conocimientos 1. Las relaciones entre la universidad y el conocimiento 2. La construcción del conocimiento 3. Procesamiento, interpretación y análisis de resultados a. Clasificación de la información b. Codificación y tabulación c. Presentación de datos d. Interpretación y análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de			
c. Diseño y aplicación de las técnicas Objeto de estudio 3. La universidad como productora de conocimientos 1. Las relaciones entre la universidad y el conocimiento 2. La construcción del conocimiento 3. Procesamiento, interpretación y análisis de resultados a. Clasificación de la información b. Codificación y tabulación c. Presentación de datos d. Interpretación y análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de			
técnicas Objeto de estudio 3. La universidad como productora de conocimientos 1. Las relaciones entre la universidad y el conocimiento 2. La construcción del conocimiento 3. Procesamiento, interpretación y análisis de resultados a. Clasificación de la información b. Codificación y tabulación c. Presentación de datos d. Interpretación y análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de			
Objeto de estudio 3. La universidad como productora de conocimientos 1. Las relaciones entre la universidad y el conocimiento 2. La construcción del conocimiento 3. Procesamiento, interpretación y análisis de resultados a. Clasificación de la información b. Codificación y tabulación c. Presentación de datos d. Interpretación y análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de		aplicación de las	
universidad como productora de conocimientos 1. Las relaciones entre la universidad y el conocimiento 2. La construcción del conocimiento 3. Procesamiento, interpretación y análisis de resultados a. Clasificación de la información b. Codificación b. Codificación c. Presentación de datos d. Interpretación y análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de		técnicas	
universidad como productora de conocimientos 1. Las relaciones entre la universidad y el conocimiento 2. La construcción del conocimiento 3. Procesamiento, interpretación y análisis de resultados a. Clasificación de la información b. Codificación y tabulación c. Presentación de datos d. Interpretación y análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de	Ohioto	de estudio 3 la	
de conocimientos 1. Las relaciones entre la universidad y el conocimiento 2. La construcción del conocimiento 3. Procesamiento, interpretación y análisis de resultados a. Clasificación de la información b. Codificación y tabulación c. Presentación de datos d. Interpretación y análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de			
1. Las relaciones entre la universidad y el conocimiento 2. La construcción del conocimiento 3. Procesamiento, interpretación y análisis de resultados a. Clasificación de la información b. Codificación y tabulación c. Presentación de datos d. Interpretación y análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de	1	•	
universidad y el conocimiento 2. La construcción del conocimiento 3. Procesamiento, interpretación y análisis de resultados a. Clasificación de la información b. Codificación y tabulación c. Presentación de datos d. Interpretación y análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de	de con	ocimientos	
universidad y el conocimiento 2. La construcción del conocimiento 3. Procesamiento, interpretación y análisis de resultados a. Clasificación de la información b. Codificación y tabulación c. Presentación de datos d. Interpretación y análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de	1	Las relaciones entre la	
conocimiento 2. La construcción del conocimiento 3. Procesamiento, interpretación y análisis de resultados a. Clasificación de la información b. Codificación y tabulación c. Presentación de datos d. Interpretación y análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de	١.		
2. La construcción del conocimiento 3. Procesamiento, interpretación y análisis de resultados a. Clasificación de la información b. Codificación y tabulación c. Presentación de datos d. Interpretación y análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de			
3. Procesamiento, interpretación y análisis de resultados a. Clasificación de la información b. Codificación y tabulación c. Presentación de datos d. Interpretación y análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de	2.		
interpretación y análisis de resultados a. Clasificación de la información b. Codificación y tabulación c. Presentación de datos d. Interpretación y análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de			
de resultados a. Clasificación de la información b. Codificación y tabulación c. Presentación de datos d. Interpretación y análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de	3.		
a. Clasificación de la información b. Codificación y tabulación c. Presentación de datos d. Interpretación y análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de			
información b. Codificación y tabulación c. Presentación de datos d. Interpretación y análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de			
b. Codificación y tabulación c. Presentación de datos d. Interpretación y análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de			
tabulación c. Presentación de datos d. Interpretación y análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de		and the same of th	
datos d. Interpretación y análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de			
datos d. Interpretación y análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de			
d. Interpretación y análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de			
análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de		datos	
análisis e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de			
e. Incorporación de referentes teóricos f. Discusión de			
referentes teóricos f. Discusión de		análisis	
referentes teóricos f. Discusión de			
f. Discusión de			
		referentes teoricos	
		f Discusión do	
20111002			

Objeto de estudio 4. Proceso de integración			
Presentación de la investigación			
FUENTES DE INFORMACIÓN		EVALUACIÓN DE LOS A	PRENDIZAJES
(Bibliografía, direcciones electr	ónicas)	(Criterios e instrumento	os)
		Continua:	
		Criterios:	
		 14. Reportes de lectu 15. Participación en o grupal) 16. Microinvestigació 17. Mapas conceptua 18. Portafolios 19. Anecdotarios 	clase (Discusión n
		Reconocimientos Parcia Evidencias (Actividades in	
		Producción de es Examen escrito. Reconocimiento Integrac	
		Evidencias: Informe de inv (Trabajo Integrador Final)	estigación realizada
		Criterios:	
		Presentación del infor desarrollado en forma grup competencia de:	-
		Solución de probl Búsqueda Reflexión Trabajo en equipo COMUNICACIÓN	



CRONOGRAMA DEL AVANCE PROGRAMÁTICO

Unidades de aprendizaje	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Objeto de estudio 1. La función social de Universidad																
Modelos educativos																
Evolución y desarrollo de la universidad																
3. El problema de investigación																
RECONOCIMIENTO PARCIAL 1																
Objeto de estudio 2. El conocimiento																
El conocimiento como explicación de la realidad																
El conocimiento científico																
Estrategia metodológica de la investigación																
Reconocimiento Parcial 2																
Objeto de estudio 3. La universidad como productora de conocimientos																
Las relaciones entre la universidad y el conocimiento																
La construcción del conocimiento																
 Procesamiento, interpretación y análisis de resultados 																
Reconocimiento Parcial 3																
Reconocimiento Final																



LENGUAJE Y COMUNICACIÓN

<u> </u>		DES: A	gropecuaria		
CHIRLIANUA		Programa educativo: IE e IZSP			
Contemple 9			e materia: Básica		
		Clave	de la materia: 209		
		Semes	tre y/o Cuatrimestre: 2º		
UNIVERSIDAD AU	TONOMA DE	Área e	n el plan de estudios: Básica		
CHIHUAF	IUA	Crédit	os: 5		
FACULTAD DE ZOOTEC	NIA Y ECOLOGIA	Total l	noras por semana: 5		
O8USU063	37Y	Teoría	: 3		
		Práctio	ra: 2		
		Taller:			
PROGRAMA DEL	CURSO:	Laboratorio:			
		Prácticas complementarias:			
LENGUAJE Y COM	UNICACIÓN	Trabajo extra clase:			
		Total o	le horas semestre: 80		
		Fecha	de actualización: Junio 2012		
		Mater	ia requisito:		
Propósito del curso:					
Emplear diversas formas d Analizar y producir textos d	le expresión y comunicación	nvostian	vión.		
COMPETENCIAS	DOMINIOS COGNITIVOS		EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO		
(Tipo, nombre y componentes	(Temas y subtemas)		(Temas y subtemas)		
de la competencia)					
COMPETENCIA BASICA:	Formas de expresión y comunicación				
Solución de problemas Trabajo en equipo	comunicación		Desarrolla su capacidad de		
Comunicación Sociocultural	Análisis de textos		comunicación verbal en forma efectiva		

	Producción de textos	Desarrolla cap comunicación	
	Redacción del informe de investigación	Desarrolla hab interpretación	ilidades de lectura e de textos
	Proceso de integración		co teórico y formula e su investigación
		Desarrolla esc proceso de inv	ritos a partir del restigación.
		Redacta un inf investigación	orme de
		Comunica los investigación	resultados de
	METODOLOGIA (Estrategias,	secuencias,	
TEMAS DE ESTUDIO	recursos didácticos		TIEMPO ESTIMADO
Formas de expresión y			
comunicación Comunicación intra e interpersonal			
Los Lenguajes (lógico, simbólico, matemático, informático, etc) Expresión oral Expresión escrita			
Análisis de textos			
1. Análisis de Textos			
 a. Científicos b. Técnicos c. Literarios d. Diversos 			

2. Estructuración del marco	
teórico de la investigación	
 Elaboración del 	
marco teórico	
 b. Formulación de 	
hipótesis	
Producción de textos	
 Producción de textos 	
a. Documentos	
diversos (ensayo,	
artículos,	
monografías, etc)	
 Redacción técnica 	
Redacción del informe de	
investigación	
Elaboración del esquema de	
redacción	
· Caaooron	
1. Redacción capitular del	
informe	
Proceso de integración	
Presentación de la	
investigación	
investigation	

FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía, direcciones electrónicas)	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios e instrumentos)
Emilia Duran; Luz E. Fierro; Elsa Treviño. s/f Lenguaje y comunicación : guía de estudio	Continua: Criterios:
	7. Reportes y fichas de trabajo 8. Participación en clase 9. Micro investigación 10. Mapas conceptuales 11. Portafolios 12. Redacción de escritos 13. Anecdotarios
	Reconocimientos Parciales: Evidencias (Actividades integradoras):

2. Estructuración del marco	
teórico de la investigación	
 a. Elaboración del 	
marco teórico	
 b. Formulación de 	
hipótesis	
Producción de textos	
Producción de textos	
a. Documentos	
diversos (ensayo, artículos.	
monografías, etc)	
b. Redacción técnica	
Redacción del informe de	
investigación	
Elaboración del esquema de	
redacción	
1. Redacción capitular del	
informe	
Proceso de integración	
Presentación de la	
investigación	

FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía, direcciones electrónicas)	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios e instrumentos)
Emilia Duran; Luz E. Fierro; Elsa Treviño. s/f Lenguaje y comunicación : guía de estudio	Continua: Criterios:
	7. Reportes y fichas de trabajo 8. Participación en clase 9. Micro investigación 10. Mapas conceptuales 11. Portafolios 12. Redacción de escritos 13. Anecdotarios
	Reconocimientos Parciales: Evidencias (Actividades integradoras):



CRONOGRAMA DEL AVANCE PROGRAMÁTICO

Semanas

Unidades de aprendizaje	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Objeto de estudio 1. Formas de expresión y comunicación																
Comunicación intra e interpersonal																
Los Lenguajes (lógico, simbólico, matemático, informático, etc)																
3. Expresión oral																
4. Expresión escrita																
RECONOCIMIENTO PARCIAL 1																
Objeto de estudio 2. Análisis de textos																
1. Análisis de Textos																
2. Estructuración del marco teórico de la investigación																
Objeto de estudio 3. Producción de textos																
1. Producción de textos																
Reconocimiento Parcial 2																
Objeto de estudio 4. Redacción del informe de investigación																
1. Elaboración del esquema de redacción																
2. Redacción capitular del informe																
Reconocimiento Parcial 3																
Reconocimiento Final																