



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA "ANTONIO NARRO"
UNIDAD LAGUNA



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA
ANTONIO NARRO



PROGRAMA DOCENTE DE PROCESOS AMBIENTALES 2012

Coordinación de Estudios
Carreras Agronómicas
Oficio No. JPDIPA/020*12.
Fecha: 04 de Mayo de 2012.

MC. MARIA DE JESUS RIVERA GONZALEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA
PRESENTE.-

Recibido
7/05/12

Por este conducto me permito informarle la relación de materias que el departamento a su cargo impartirá en la carrera de Ingeniero en Procesos Ambientales para el semestre Agosto - Diciembre 2012, solicitándole sean consideradas en la elaboración de la carga académica.

MATERIA	CLAVE MATERIA	SEMESTRE	No. DE GRUPOS
Biología Ambiental	PAB - 401	Primer Semestre	2
Zoología	BIO - 426	Primer Semestre	2
Microbiología Ambiental	PAB - 402	Tercer Semestre	2
Recursos Naturales	BIO - 433	Tercer Semestre	2
Sistemas Urbanos	PAB - 422	Tercer Semestre	2
Evaluación de Modelos Ambientales	PAB - 461	Quinto Semestre	2
Operaciones Unitarias en los Procesos Biológicos	PAB - 425	Quinto Semestre	2
Monitoreo y Evaluación de la Calidad del Aire	PAB - 464	Quinto Semestre	2
Ecología Industrial	PAB - 410	Quinto Semestre	2
Toxicología Ambiental	PAB - 426	Quinto Semestre	2
Bioseguridad Ambiental	PAB - 465	Quinto Semestre	2
Evaluación del Impacto Ambiental	PAB - 449	Séptimo Semestre	2
Eco-Auditoria de los Procesos Industriales	PAB - 439	Séptimo Semestre	2
Manejo de Residuos Peligrosos	PAB - 471	Séptimo Semestre	2
Seminario de Investigación en Procesos Ambientales I	PAB - 490	Séptimo Semestre	2
Prácticas Profesionales	PAB - 499	Noveno Semestre	2

Sin otro particular de momento, me es grato quedar de usted.

ATENTAMENTE
"Alma Terra Mater"

ING. RUBI MUÑOZ SOTO
JEFA DEL PROGRAMA DOCENTE DE IPA

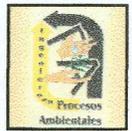
PROGRAMA DOCENTE
ING. EN PROCESOS
AMBIENTALES

Jaura
04/mayo/2012

C.c.p.: M.C. Juan Leonardo Rocha Valdez/ Subdirector de Docencia
Dr. Francisco Javier Sánchez Ramos/ Coordinador de la División de Carreras Agronómicas
Dr. Rafael Ávila Cisneros/ Enc. Del área de Control Escolar
MC. Francisco Javier Carrillo Morales/ Encargado del área de Licenciatura
Archivo



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA "ANTONIO NARRO"
UNIDAD LAGUNA



PROGRAMA DOCENTE DE PROCESOS AMBIENTALES

Oficio No. **JPDIPA/019*12.**
Fecha: 04 de Mayo de 2012.

DR. CARLOS EFREN RAMIREZ CONTRERAS
JEFE DEL DEPTO. DE RIEGO Y DRENAJE
PRESENTE.-

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA
ANTONIO NARRO
07 MAY 2012
Coordinación de la División de
Carreras Agronómicas
RECIBIDO

Por este conducto me permito informarle la relación de materias que el departamento a su cargo impartirá en la carrera de Ingeniero en Procesos Ambientales para el semestre Agosto – Diciembre 2012, solicitándole sean consideradas en la elaboración de la carga académica.

MATERIA	CLAVE MATERIA	SÉMESTRE	No. DE GRUPOS
Proceso de Tratamientos del Agua	RYD – 469	Quinto Semestre	2

Sin otro particular de momento, me es grato quedar de usted.

ATENTAMENTE
"Alma Terra Mater"

ING. RUBI MUÑOZ SOTO
JEFA DEL PROGRAMA DOCENTE
DE I. P. A.

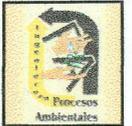
RECIBIDO
7 Mayo - 2012
13:10
DEPARTAMENTO DE RIEGO

DEPENDENCIA
07 MAYO 2012
RECIBIDO
UAAAN - UL

C.c.p.: M.C. Juan Leonardo Rocha Valdez/ Subdirector de Docencia
Dr. Francisco Javier Sánchez Ramos/ Coordinador de la División de Carreras Agronómicas
Dr. Rafael Ávila Cisneros/ Enc. Del área de Control Escolar
MC. Francisco Javier Carrillo Morales/ Encargado del área de Licenciatura
Archivo



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA "ANTONIO NARRO"
UNIDAD LAGUNA



PROGRAMA DOCENTE DE PROCESOS AMBIENTALES



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA
ANTONIO NARRO

07 MAY 2012

Coordinación de la División de
Carreras Agronómicas

RECIBIDO

Oficio No. **JPDIPA/018*12.**
Fecha: 04 de Mayo de 2012.

DR. LUIS JAVIER HERMOSILLO SALAZAR
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUELOS
PRESENTE.-

Recibido
7/05/12

Por este conducto me permito informarle la relación de materias que el departamento a su cargo impartirá en la carrera de Ingeniero en Procesos Ambientales para el semestre Agosto – Diciembre 2012, solicitándole sean consideradas en la elaboración de la carga académica.

MATERIA	CLAVE MATERIA	SEMESTRE	No. DE GRUPOS
Fisicoquímica I	SUE - 404	Tercer Semestre	2

Sin otro particular de momento, me es grato quedar de usted.

ATENTAMENTE
"Alma Terra Mater"

ING. RUBI MUÑOZ SOTO
JEFA DEL PROGRAMA DOCENTE
DE I. P. A. AMBIENTALES



C.c.p.: M.C. Juan Leonardo Rocha Valdez/ Subdirector de Docencia
Dr. Francisco Javier Sánchez Ramos/ Coordinador de la División de Carreras Agronómicas
Dr. Rafael Ávila Cisneros/ Enc. Del área de Control Escolar
MC. Francisco Javier Carrillo Morales/ Encargado del área de Licenciatura
Archivo



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA "ANTONIO NARRO"
UNIDAD LAGUNA



PROGRAMA DOCENTE DE PROCESOS AMBIENTALES

Oficio No. **JPDIPA/017*12.**
Fecha: 04 de Mayo de 2012.

DR. ALFREDO AGUILAR VALDES
JEFE DEL DEPTO. DE SOCIOECONOMICAS
PRESENTE.-

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA
ANTONIO NARRO
07 MAY 2012
Coordinación de la División de
Carreras Agronómicas
RECIBIDO

Por este conducto me permito informarle la relación de materias que el departamento a su cargo impartirá en la carrera de Ingeniero en Procesos Ambientales para el semestre Agosto – Diciembre 2012, solicitándole sean consideradas en la elaboración de la carga académica.

MATERIA	CLAVE MATERIA	SEMESTRE	No. DE GRUPOS
Comunicación Oral y Escrita	SOE – 409	Primer Semestre	2
Inglés I	SOE – 401	Primer Semestre	2
Legislación Ambiental	SOE – 470	Séptimo Semestre	2

Sin otro particular de momento, me es grato quedar de usted.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
AGRARIA "ANTONIO NARRO"
RECIBIDO
07 MAYO 2012
DEPTO. DE SOCIOECONOMICAS

ATENTAMENTE
"Alma Terra Mater"

ING. RUBI MUÑOZ SOTO
JEFA DEL PROGRAMA DOCENTE
DE I. P. A.
ING. EN
AMBIENTALES

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA
"ANTONIO NARRO"
07 MAYO 2012
UNIDAD LAGUNA - UL

C.c.p.: M.C. Juan Leonardo Rocha Valdez/ Subdirector de Docencia
Dr. Francisco Javier Sánchez Ramos/ Coordinador de la División de Carreras Agronómicas
Dr. Rafael Ávila Cisneros/ Enc. Del área de Control Escolar
MC. Francisco Javier Carrillo Morales/ Encargado del área de Licenciatura
Archivo



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA "ANTONIO NARRO"
UNIDAD LAGUNA

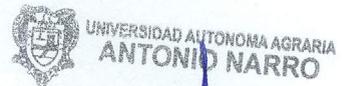


PROGRAMA DOCENTE DE PROCESOS AMBIENTALES

*Recibe 7/05/12
Guzman*

Oficio No. **JPDIPA/016*12.**
Fecha: 04 de Mayo de 2012.

M.C.A. ROSA MARIA GUZMAN CEDILLO
JEFA DEL DEPTO. DE CIENCIAS BASICAS
PRESENTE.-



07 MAY 2012

Coordinación de la División de Carreras Agronómicas

RECIBIDO

Por este conducto me permito informarle la relación de materias que el departamento a su cargo impartirá en la carrera de Ingeniero en Procesos Ambientales para el semestre Agosto – Diciembre 2012, solicitándole que sean consideradas en la elaboración de la carga académica.

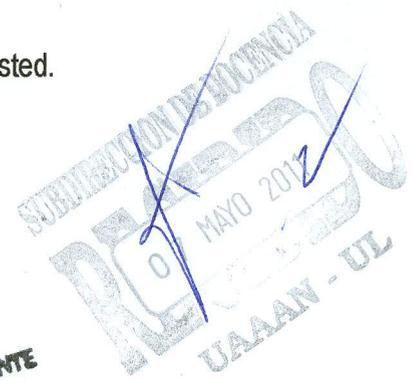
MATERIA	CLAVE MATERIA	SEMESTRE	No. DE GRUPOS
Computación	CSB – 448	Primer Semestre	2
Algebra lineal y optimización	CSB – 422	Primer Semestre	2
Química Ambiental I	CSB – 446	Primer Semestre	2
Ecuaciones Diferenciales	CSB – 415	Tercer Semestre	2
Análisis Cuantitativo	CSB – 456	Tercer Semestre	2
Termodinámica	CSB – 420	Tercer Semestre	2

Sin otro particular de momento, me es grato quedar de usted.

ATENTAMENTE
"Alma Terra Mater"



ING. RUBI MUÑOZ SOTO
JEFA DEL PROGRAMA DOCENTES
DE I. P. A.



C.c.p.: M.C. Juan Leonardo Rocha Valdez/ Subdirector de Docencia
Dr. Francisco Javier Sánchez Ramos/ Coordinador de la División de Carreras Agronómicas
Dr. Rafael Ávila Cisneros/ Enc. Del área de Control Escolar
MC. Francisco Javier Carrillo Morales/ Encargado del área de Licenciatura
Archivo