



UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS ESCUELA DE INGENIERÍA AMBIENTAL



MTRO. JUAN ANTONIO VILLANUEVA HERNÁNDEZ
antonio.villanueva@unicach.mx



DATOS PERSONALES:

Nombre: **JUAN ANTONIO VILLANUEVA HERNÁNDEZ.**

Correo Electrónico: **antonio.villanueva@unicach.mx**

Institución donde labora: **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS.**

Facultad, Escuela, Área, Departamento: **ESC. DE INGENIERÍA AMBIENTAL.**

Puesto que desempeña: **PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO.**

Reconocimiento a Perfil Deseable PROMEP.

Fecha de ingreso a la institución: **02 DE FEBRERO DE 2001.**

Dirección laboral: **LIBRAMIENTO NORTE S.N.**

Teléfono del lugar de trabajo (incluir clave del país): **01 961 61 70 440 ext. 4270.**

Fax del lugar de trabajo: **01 961 61 70 440 ext. 4270.**

II. FORMACIÓN ACADÉMICA NIVEL SUPERIOR:

LICENCIATURA: Ingeniería Química

Título de la tesis: **ESTUDIO DE TRATABILIDAD ANAEROBIA DE LAS AGUAS RESIDUALES DEL FRIGORÍFICO DEL SURESTE S.A. DE C.V.**

MAESTRÍA: En Administración en Educación Superior

Título de la tesis: **LA IMPORTANCIA DE LAS MATEMÁTICAS EN LA INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES.**

II. EXPERIENCIA LABORAL (ULTIMOS 3 AÑOS):

Puesto que desempeña: **DOCENTE UNIVERSITARIO Y DE POSGRADO.**
Institución: **INSTITUTO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CHIAPAS.**
Periodo: **AGOSTO DE 2003 A AGOSTO DE 2009.**

Puesto que desempeña: **PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO**
Institución: **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS**
Periodo: **16 DE ABRIL DE 2001 A LA FECHA.**

III. DESEMPEÑO (ÚLTIMOS 3 AÑOS):

ASIGNATURAS O EXPERIENCIAS ACADÉMICAS IMPARTIDAS:

Nombre de la asignatura: **QUÍMICA INORGÁNICA**
Semestre: **SEGUNDO UNICACH**
Periodo: **ABRIL DE 2000 A LA FECHA.**

Nombre de la asignatura: **QUÍMICA ORGÁNICA**
Semestre: **CUARTO UNICACH**
Periodo: **ABRIL DE 2000 A LA FECHA.**

Nombre de la asignatura: **CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL**
Semestre: **TERCERO IESCH ISC**
Periodo: **AGOSTO DE 2003 A LA FECHA**

Nombre de la asignatura: **INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I**
Semestre: **QUINTO IESCH ISC**
Periodo: **AGOSTO DE 2003 A LA FECHA**

Nombre de la asignatura: **INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II**
Semestre: **SEXTO IESCH ISC**
Periodo: **AGOSTO DE 2003 A LA FECHA**

Nombre de la asignatura: **MÉTODOS NUMÉRICOS**
Semestre: **SÉPTIMO IESCH ISC**
Periodo: **AGOSTO DE 2003 A LA FECHA.**

Nombre de la asignatura: **QUÍMICA INORGÁNICA**
Semestre: **TERCER, UNICACH, ING. AMBIENTAL**
Periodo: **AGOSTO DE 2009 A LA FECHA**

Nombre de la asignatura: **INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AMBIENTAL**
Semestre: **CUARTO, UNICACH, ING. AMBIENTAL**
Periodo: **AGOSTO DE 2009 A LA FECHA**

Nombre de la asignatura: **MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL**
Semestre: **SEXTO, UNICACH, ING. AMBIENTAL**

Periodo: **AGOSTO DE 2009 A LA FECHA**

Nombre de la asignatura: **CONTAMINACIÓN**
Semestre: **SÉPTIMO, UNICACH, ING. AMBIENTAL**
Periodo: **AGOSTO DE 2009 A LA FECHA**

Nombre de la asignatura: **ECONOMÍA AMBIENTAL**
Semestre: **SÉPTIMO, UNICACH, ING. AMBIENTAL**
Periodo: **AGOSTO DE 2009 A LA FECHA**

Nombre de la asignatura: **ALTERNATIVAS ECOLÓGICAS**
Semestre: **OCTAVO, UNICACH, ING. AMBIENTAL**
Periodo: **AGOSTO DE 2009 A LA FECHA**

IV FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Dirección de tesis:

Nombre de la tesis: **TUTORIAL INTERACTIVO DE LA MATERIA DE MÉTODOS
NUMÉRICOS DE INGENIERIA EN
SISTEMAS COMPUTACIONALES 4TO
SEMESTRE.**

Nombre del estudiante: **LAURA JON ARREOLA.**
Nivel: Licenciatura
Carrera: **INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES**
Institución: **UNIVERSIDAD VALLE DEL GRIJALVA**
Fecha de examen: **FEBRERO DE 2004.**

Dirección de tesis:

Nombre de la tesis: **PROTOTIPO DIDÁCTICO DE LA MATERIA SISTEMAS DE
INFORMACIÓN DE SEXTO SEMESTRE
DE LA CARRERA I.S.C.**

Nombre del estudiante: **NAMPULÁ GARCIA ALEJANDRO.**
Nivel: Licenciatura
Carrera: **INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES**
Institución: **UNIVERSIDAD VALLE DEL GRIJALVA**
Fecha de Titulación: **SEPTIEMBRE DE 2004**

Dirección de tesis:

Nombre de la tesis: **PROTOTIPO DIDÁCTICO DE LA MATERIA DE
ADMINISTRACIÓN DE MATEMÁTICAS
DISCRETAS.**

Nombre del estudiante: **MARTHA ENEYDE DOMÍNGUEZ VELÁZQUEZ**
Nivel: Licenciatura
Carrera: **INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES**
Institución: **UNIVERSIDAD VALLE DEL GRIJALVA**
Fecha de Titulación: **ABRIL DE 2005**

Dirección de tesis:

Nombre de la tesis: "EFECTO DEL FERTILIZANTE ORGÁNICO FOLIAR Y FERTILIZANTE QUÍMICO EDÁFICO EN LA PRODUCCIÓN DEL MAÍZ EN EL MUNICIPIO DE CINTALAPA DE FIGUEROA, CHIAPAS".

Nombre del estudiante: **DILERY SÁNCHEZ GALLEGOS, ELIA GLADIS RAMOS CRUZ.**

Nivel: **LICENCIATURA**

Carrera: **INGENIERÍA AMBIENTAL**

Institución: **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS**

Fecha de Titulación: **15-DICIEMBRE 2009**

Dirección de tesis:

Nombre de la tesis: "CARACTERIZACIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS EN EL MUNICIPIO DE OSTUACÁN, CHIAPAS".

Nombre del estudiante: **JOSÉ ALEJANDRO ARGÜELLES ACOSTA**

Nivel: **LICENCIATURA**

Carrera: **INGENIERÍA AMBIENTAL**

Institución: **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS**

Fecha de Titulación: **14-DICIEMBRE 2009**

Dirección de tesis:

Nombre de la tesis: "CARACTERIZACIÓN Y GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN SUCHIAPA, CHIAPAS".

Nombre del estudiante: **MARÍA ANGELA PÉREZ HERNÁNDEZ, NANCY CIPACTLI PEÑA MEZA**

Nivel: **LICENCIATURA**

Carrera: **INGENIERÍA AMBIENTAL**

Institución: **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS**

Fecha de Titulación: **14-DICIEMBRE 2009**

Dirección de tesis:

Nombre de la tesis: "ESTIMACIÓN DE LAS EMISIONES DE CO₂ EN EL TRANSPORTE DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS CÁRNICOS EN EL MUNICIPIO DE TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS".

Nombre del estudiante: **YESENIA MAGDALENO GUZMÁN**

Nivel: **LICENCIATURA**

Carrera: **INGENIERÍA AMBIENTAL**

Institución: **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS**

Fecha de Titulación: **16-DICIEMBRE 2009**

Dirección de tesis:

Nombre de la tesis: **“DIAGNÓSTICO DEL NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE RESIDUOS SÓLIDOS EN C.U., UNICACH”.**

Nombre del estudiante: **SAHORY MARGOT HERNÁNDEZ ZENTENO**

Nivel: **LICENCIATURA**

Carrera: **INGENIERÍA AMBIENTAL**

Institución: **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS**

Fecha de Titulación: **16-DICIEMBRE 2009**

Dirección de tesis:

Nombre de la tesis: **“CARACTERIZACIÓN DE LOS LIXIVIADOS EN EL SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DE SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS”.**

Nombre del estudiante: **MOISÉS GONZÁLEZ INDILÍ**

Nivel: **LICENCIATURA**

Carrera: **INGENIERÍA AMBIENTAL**

Institución: **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS**

Fecha de Titulación: **15-DICIEMBRE 2009**

Dirección de tesis:

Nombre de la tesis: **“IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UN BIODIGESTOR MODELO DM-1 PARA LA GENERACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y USO DEL BIOGÁS, PRODUCTO DE LA DIGESTIÓN ANAEROBIA DE LAS EXCRETAS DE GANADO BOVINO”.**

Nombre del estudiante: **TANIA GERALDINE HERNÁNDEZ LÁRRAGA
ALEXIS FANUEL VELASCO ORTIZ**

Nivel: **LICENCIATURA**

Carrera: **INGENIERÍA AMBIENTAL**

Institución: **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS**

Fecha de Titulación: **18-OCTUBRE 2010**

Dirección de tesis:

Nombre de la tesis: **“CARACTERIZACIÓN Y PROPUESTA DE DISEÑO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DEL AGUA RESIDUAL DE LA COMUNIDAD DE TIERRA Y LIBERTAD”.**

Nombre del estudiante: **ESPINOSA OCAÑA MARCO ANTONIO
DE LOS SANTOS CRUZ MARTÍN EDUARDO**

Nivel: **LICENCIATURA**
Carrera: **INGENIERÍA AMBIENTAL**
Institución: **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS**
Fecha de Titulación: **29-MARZO 2011**

Dirección de tesis:

Nombre de la tesis: **“CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL E IMPLEMENTACIÓN DE FILTROS LENTOS DE ARENA EN EL PARAJE TAVILHUCUM, LARRÁINZAR, CHIAPAS; MÉXICO”.**

Nombre del estudiante: **ULISES GONZÁLEZ VÁZQUEZ**

Nivel: **LICENCIATURA**
Carrera: **INGENIERÍA AMBIENTAL**
Institución: **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS**
Fecha de Titulación: **07-NOVIEMBRE 2011**

Dirección de tesis:

Nombre de la tesis: **“CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE LAS ROSAS, CHIAPAS”.**

Nombre del estudiante: **ALEJANDRA ALVARADO GUTIÉRREZ**

Nivel: **LICENCIATURA**
Carrera: **INGENIERÍA EN CIENCIAS AMBIENTAL**
Institución: **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS**
Fecha de Titulación: **08-NOVIEMBRE 2011**

Dirección de tesis:

Nombre de la tesis: **“ESTUDIO DE GENERACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE HUIXTÁN CHIAPAS”.**

Nombre del estudiante: **MANUEL DE JESÚS GARCÍA GÓMEZ**

Nivel: **LICENCIATURA**
Carrera: **INGENIERÍA AMBIENTAL**
Institución: **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS**
Fecha de Titulación: **09-NOVIEMBRE 2011**

Dirección de tesis:

Nombre de la tesis: **“ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA BIODEGRADACIÓN DE LA MATERIA ORGÁNICA A PARTIR DE DOS SUSTRATOS DIFERENTES; UTILIZANDO EL PROCESO DE DIGESTIÓN ANAEROBIA”.**

Nombre del estudiante: **LUCIA GUADALUPE VÁZQUEZ CHÁVEZ**

Nivel: **LICENCIATURA**
Carrera: **INGENIERÍA AMBIENTAL**
Institución: **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS**

Fecha de Titulación: **14-NOVIEMBRE 2011**

Dirección de tesis:

Nombre de la tesis: **“EVALUACIÓN DE LA REMOCIÓN DE LA DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO (DQO) EN DOS BIOFILTROS CON DIFERENTES EMPAQUES”.**

Nombre del estudiante: **ESDRAS HERNÁNDEZ SÁNCHEZ**

Nivel: **LICENCIATURA**

Carrera: **INGENIERÍA AMBIENTAL**

Institución: **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS**

Fecha de Titulación: **14-NOVIEMBRE 2011**

Dirección de tesis:

Nombre de la tesis: **“CARACTERIZACIÓN DEL AGUA RESIDUAL PROVENIENTE DE LA ZONA DE DESCARGA DEL PARQUE INDUSTRIAL EN EL MUELLE PESQUERO No. 1 DE PUERTO CHIAPAS EN EL MUNICIPIO DE TAPACHULA DE CORDOVA Y ORDOÑEZ, CHIAPAS”.**

Nombre del estudiante: **ADRIANA DEL SOLAR LÓPEZ**

Nivel: **LICENCIATURA**

Carrera: **BIOLOGÍA**

Institución: **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS**

Fecha de Titulación: **19-ABRIL 2012**

Dirección de tesis:

Nombre de la tesis: **“ESTUDIO DE GENERACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS EN EL EJIDO TRES PICOS, MUNICIPIO DE VILLAFLORES, CHIAPAS”.**

Nombre del estudiante: **MARIO ARMANDO RUIZ PINTO**

Nivel: **LICENCIATURA**

Carrera: **INGENIERÍA AMBIENTAL**

Institución: **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS**

Fecha de Titulación: **14-MAYO 2012**

Dirección de tesis:

Nombre de la tesis: **“CARACTERIZACIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES EN EL RÍO SAN PEDRO, MUNICIPIO DE HUITIUPAN, CHIAPAS”.**

Nombre del estudiante: **CRUZ SELENE ENRÍQUEZ ESPINOSA**

Nivel: **LICENCIATURA**

Carrera: **INGENIERÍA AMBIENTAL**

Institución: **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS**

Fecha de Titulación: **18-JUNIO 2012**

Dirección de tesis:

Nombre de la tesis: **“COMPARACION DEL EFECTO DE LA FERTILIZACIÓN ORGÁNICA FOLIAR Y QUÍMICA EDÁFICA EN EL CRECIMIENTO DEL CULTIVO DEL TOMATE (*Lycopersicon esculentum Mill*)”.**

Nombre del estudiante: **OLGA PATRICIA LAZARO CHAMPO**

Nivel: **LICENCIATURA**

Carrera: **INGENIERÍA AMBIENTAL**

Institución: **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS**

Fecha de Titulación: **18-JULIO 2012**

Dirección de tesis:

Nombre de la tesis: **“EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DEL TREN DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL MUNICIPIO DE TZIMOL, CHIAPAS”.**

Nombre del estudiante: **ALEJANDRA RUÍZ PÉREZ
TANIA CASTILLO CÁRDENAS**

Nivel: **LICENCIATURA**

Carrera: **INGENIERÍA AMBIENTAL**

Institución: **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS**

Fecha de Titulación: **29-JULIO 2012**

Dirección de tesis:

Nombre de la tesis: **“ESTUDIO DE GENERACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS EN LA COMUNIDAD DE JULIÁN GRAJALES, MUNICIPIO DE JIQUIPILAS, CHIAPAS”.**

Nombre del estudiante: **JORGE LUIS COUTIÑO VICENTE**

Nivel: **LICENCIATURA**

Carrera: **INGENIERÍA AMBIENTAL**

Institución: **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS**

Fecha de Titulación: **14-NOVIEMBRE 2012**

Dirección de tesis:

Nombre de la tesis: **“COMPARACIÓN DEL RENDIMIENTO DEL BIOABONO, PRODUCTO DEL PROCESO DE DIGESTIÓN ANAEROBIA Y VERMICOMPOSTEO EN EL CULTIVO DE RABANO (*Raphanus sativus L.*)”.**

Nombre del estudiante: **RENÉ ALBERTO MEDINA ESPINOSA**

Nivel: **LICENCIATURA**

Carrera: **INGENIERÍA AMBIENTAL**

Institución: **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS**

Fecha de Titulación: **07-ENERO 2013**

Dirección de tesis:

Nombre de la tesis: **“PRODUCCIÓN DE BIOETANOL A PARTIR DE LOS DESCHOS DEL CAFÉ (PULPA Y MUCÍLAGO)”**.

Nombre del estudiante: **PAULIÑO MONTEJO CORDOVA**

Nivel: **LICENCIATURA**

Carrera: **INGENIERÍA AMBIENTAL**

Institución: **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS**

Fecha de Titulación: **31 – ENERO 2013**

Dirección de tesis:

Nombre de la tesis: **“PROPUESTA DE DISEÑO DE UN TREN DE TRATAMIENTO PARA LAS AGUAS RESIDUALES DE LA CABECERA MUNICIPAL DE TILA CHIAPAS”**.

Nombre del estudiante: **ROSARIO DEL CARMEN GUTIÉRREZ ESTRADA**

Nivel: **LICENCIATURA**

Carrera: **INGENIERÍA AMBIENTAL**

Institución: **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS**

Fecha de Titulación: **11 – ABRIL 2013**

Dirección de tesis:

Nombre de la tesis: **“BIORREMEDIACIÓN DE SUELOS COMPACTOS POR DIGESTIÓN ANAEROBIA, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE BIOABONOS”**.

Nombre del estudiante: **CLAUDIA HERNÁNDEZ ESCOBAR**

Nivel: **LICENCIATURA**

Carrera: **INGENIERÍA AMBIENTAL**

Institución: **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS**

Fecha de Titulación: **21 FEBRERO 2014**

Revisor de tesis:

Nombre de la tesis: **CREACIÓN DE UN SOFTWARE EDUCATIVO PARA NIÑOS DE TERCER GRADO DE PREESCOLAR DE 5 A 6 AÑOS DE EDAD (KINDER INTERACTIVO)**

Nivel: **Licenciatura**

Carrera: **INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES**

Institución: **UNIVERSIDAD VALLE DEL GRIJALVA**

Fecha de Titulación: **31 DE AGOSTO DE 2005**

Revisor de tesis:

Nombre del Estudiante: **MONICA CATALINA CISNEROS RAMOS**

Nombre de la tesis: **TUTORIAL INTERACTIVO DE LA MATERIA INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACION DE LA CARRERA INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES**

Nivel: **Licenciatura**

Carrera: **INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES**

Institución: **UNIVERSIDAD VALLE DEL GRIJALVA**

Fecha de Titulación: **08 DE ABRIL DE 2005**

Revisor de tesis:

Nombre del Estudiante: **MIGUEL ANGEL AGUIRRE VARA**

Nombre de la tesis: **TUTORIAL INTERACTIVO DE LA MATERIA INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACION DE LA CARRERA INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES**

Nivel: **Licenciatura**

Carrera: **INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES**

Institución: **UNIVERSIDAD VALLE DEL GRIJALVA**

Fecha de Titulación: **08 DE ABRIL DE 2005**

Revisor de tesis:

Nombre de la tesis: **“DISPOSICIÓN FINAL DE ENVASES DE AGROQUÍMICOS EN LAS COMUNIDADES SAN JUAN BAUTISTA Y EL DIVISADEROS, MUNICIPIO DE BERRIOZÁBAL, CHIAPAS”.**

Nombre del estudiante: **JESSIKA JIMÉNEZ PÉREZ, SANDRA TERESA LEÓN LÓPEZ**

Nivel: **LICENCIATURA**

Carrera: **INGENIERÍA AMBIENTAL**

Institución: **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS**

Fecha de Titulación: **17-DICIEMBRE 2009**

Revisor de tesis:

Nombre de la tesis: **“IMPLEMENTACIÓN DE MÓDULO INTEGRAL DE MANEJO DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD DE SAN ANTONIO BUENAVISTA, MUNICIPIO DE OCOTEPEC, CHIAPAS”.**

Nombre del estudiante: **SERGIO ALEJANDRO MEJIA MELCHOR**

Nivel: **LICENCIATURA**

Carrera: **INGENIERÍA EN CIENCIAS AMBIENTAL**

Institución: **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS**

Fecha de Titulación: **17-DICIEMBRE 2009**

Revisor de tesis:

Nombre de la tesis: **“CARACTERIZACIÓN DEL POTENCIAL EÓLICO DE LA CIUDAD DE TAPACHULA, CHIAPAS”.**

Nombre del estudiante: **ANTONIO DE JESÚS MAYÉN SERRANO**

Nivel: **LICENCIATURA**

Carrera: **INGENIERÍA AMBIENTAL**

Institución: **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS**

Fecha de Titulación: **18-DICIEMBRE 2009**

Revisor de tesis:

Nombre de la tesis: **“GENERACIÓN DE ACEITES RESIDUALES COMESTIBLES EN LA COLONIA MIRAVALLE DE TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS”**.

Nombre del estudiante: **SELENE NANGO GUILLEN**

Nivel: **LICENCIATURA**

Carrera: **INGENIERÍA AMBIENTAL**

Institución: **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS**

Fecha de Titulación: **18-DICIEMBRE 2009**

Revisor de tesis:

Nombre de la tesis: **“USO DE AGROQUÍMICOS EN LAS LOCALIDADES EL DIVISADERO Y SAN JUAN BAUTISTA, MUNICIPIO DE BERRIOZABAL, CHIAPAS”**.

Nombre del estudiante: **ANA LUISA GÓMEZ MARROQUÍN, OFELIA VIVIEN**

MORENO REYNOSA

Nivel: **LICENCIATURA**

Carrera: **INGENIERÍA AMBIENTAL**

Institución: **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS**

Fecha de Titulación: **19-DICIEMBRE 2009**

Revisor de tesis:

Nombre de la tesis: **“ESTUDIOS DE GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BERRIOZABAL, CHIAPAS”**.

Nombre del estudiante: **ALBERTH DIDIER GÓMEZ GUTIÉRREZ, JOSÉ ALBERTO JIMÉNEZ DÍAZ**

Nivel: **LICENCIATURA**

Carrera: **INGENIERÍA AMBIENTAL**

Institución: **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS**

Fecha de Titulación: **19-DICIEMBRE 2009**

Revisor de tesis:

Nombre de la tesis: **“IDENTIFICACIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES POR LA REHABILITACIÓN Y REVESTIMIENTO DEL CAMINO RURAL, EJIDO SAN ANTONIO ESCOBAR, MUNICIPIO DE OCOSINGO, CHIAPAS”**.

Nombre del estudiante: **WILDER GABRIEL PÉREZ, OSCAR MARTÍNEZ PALÉ**

Nivel: **LICENCIATURA**

Carrera: **INGENIERÍA AMBIENTAL**

Institución: **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS**

Fecha de Titulación: **30 – NOVIEMBRE 2010**

Revisor de tesis:

Nombre de la tesis: **“COMPARACIÓN DE LOS PROCESOS DE DEGRADACIÓN TÍPICA Y ATÍPICA DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS (RS)”**.

Nombre del estudiante: **ROMEO DE JESÚS MENDOZA RECINOS**

Nivel: **LICENCIATURA**

Carrera: **INGENIERÍA AMBIENTAL**

Institución: **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS**

Fecha de Titulación: **18 – NOVIEMBRE 2010**

Revisor de tesis:

Nombre de la tesis: **“VULNERABILIDAD SÍSMICA EN TUXTLA GUTIÉRREZ A PARTIR DE UN CRECIMIENTO URBANO INADECUADO”**.

Nombre del estudiante: **ADELA LIMONES DURÁN**

Nivel: **LICENCIATURA**

Carrera: **INGENIERÍA AMBIENTAL**

Institución: **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS**

Fecha de Titulación: **31- ENERO 2013**

Revisor de tesis:

Nombre de la tesis: **“BIORREMEDIACIÓN DE SUELOS COMPACTOS APLICANDO HUMUS DE LOMBRIZ (LOMBRICOMPOSTA) USANDO COMO TESTIGO DE LOS BENEFICIOS DEL ABONO ORGÁNICO, EL CULTIVO DE RABANO (RHAPANUS SATIVUS L.)”**.

Nombre del estudiante: **JESSICA PAOLA MARTINEZ PEREZ**

Nivel: **LICENCIATURA**

Carrera: **INGENIERÍA AMBIENTAL**

Institución: **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS**

Fecha de Titulación: **13 – FEBRERO 2013**

Revisor de tesis:

Nombre de la tesis: **“CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS EN LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA BELISARIO DOMINGUEZ”**.

Nombre del estudiante: **AMILCAR OBIDIO CABRERA MORENO**

Nivel: **LICENCIATURA**

Carrera: **INGENIERÍA AMBIENTAL**

Institución: **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS**

Fecha de Titulación: **17 – FEBRERO 2013**

Revisor de tesis:

Nombre de la tesis: **“OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UN OBSERVATORIO METEOROLÓGICO”**.

Nombre del estudiante: **GUSTAVO VELAZQUEZ JIMENEZ**

Nivel: **LICENCIATURA**
Carrera: **INGENIERÍA AMBIENTAL**
Institución: **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS**
Fecha de Titulación: **07 – MAYO 2013**

Revisor de tesis:

Nombre de la tesis: **“EVALUACIÓN DE LOS INCENDIOS FORESTALES Y SU DISTRIBUCIÓN ESPACIO-TEMPORAL, PARA LA REGIÓN FRAILESCA, DEL ESTADO DE CHIAPAS, PERIODO 2000-2009”.**

Nombre del estudiante: **JORGE GUZMÁN GÓMEZ**
Nivel: **LICENCIATURA**
Carrera: **INGENIERÍA AMBIENTAL**
Institución: **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS**
Fecha de Titulación: **07 – ENERO 2014**

Revisor de tesis:

Nombre de la tesis: **“ESTUDIO DE GENERACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE MAPASTEPEC, CHIAPAS”.**

Nombre del estudiante: **BERNABÉ ALEJANDRO JIMENEZ SANCHEZ**
Nivel: **LICENCIATURA**
Carrera: **INGENIERÍA AMBIENTAL**
Institución: **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS**
Fecha de Titulación: **23 – ENERO 2014**

V.- INVESTIGACIÓN

ÁREAS DEL CONOCIMIENTO DONDE SE DESARROLLA.

Área profesional: **INGENIERÍA AMBIENTAL**
Disciplina: **CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS**
Subdisciplina:
Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento: **GENERACIÓN DE ARTÍCULOS COMO APOYO AL ESTUDIANTE**

VI.- PUBLICACIONES MÁS RECIENTES

MANEJO DE BIOGÁS Y LIXIVIADOS EN RELLENOS SANITARIOS DEL CENTRO DE MÉXICO, UN PANORAMA GENERAL / GA-133/ ISBN: 978-959-300-018-5/ CONVENCIÓN INTERNACIONAL SOBRE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO/HABANA, CUBA/ JULIO 2011.

GENERACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y USO DEL BIOGÁS, PRODUCTO DE LA DIGESTIÓN ANAEROBIA DE LAS EXCRETAS DE GANADO BOVINO/ GA-148/

ISBN: 978-959-300-018-5/ CONVENCION INTERNACIONAL SOBRE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO/HABANA, CUBA/JULIO 2011.

GENERACION, CARACTERIZACION Y USO DEL BIOGÁS, PRODUCTO DE LA DIGESTION ANAEROBIA DE LAS EXCRETAS DE GANADO BOVINO/ ISSN: 2007-1000/ REVISTA DE CIENCIAS DE LA UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS/ DICIEMBRE 2011.

EVALUACION DE LA REMOCION DE LA DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO (DQO) EN DOS BIOFILTROS CON DIFERENTES EMPAQUES / ISSN: 2007-1000/ REVISTA DE CIENCIAS DE LA UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS/ DICIEMBRE 2012.

SENSORES DE FIBRA OPTICA Y SUS APLICACIONES EN EL MEDIO AMBIENTE / REVISTA ESPACIO I + D INNOVACION MÁS DESARROLLO / ISSN: 2007-6703 / WWW.ESPACIOIMASD.UNACH.MX / NÚMERO 3 / OCTUBRE 2013.

XI.- CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA "TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES" IMPARTIDO EN LA ESCUELA PREPARATORIA AGROPECUARIA OFICIAL "EMILIANO ZAPATA" TIERRA Y LIBERTAD, MUNICIPIO DE JIQUIPILAS, CHIAPAS, 04 DE JUNIO DE 2010.

CONFERENCIA "USO Y MANEJO DE AGROQUÍMICOS" IMPARTIDO EN LA ESCUELA PREPARATORIA AGROPECUARIA OFICIAL "EMILIANO ZAPATA" TIERRA Y LIBERTAD, MUNICIPIO DE JIQUIPILAS, CHIAPAS, 05 DE OCTUBRE DE 2010.

PONENCIA: "GENERACION, CARACTERIZACION Y USO DEL BIOGÁS, PRODUCTO DE LA DIGESTION ANAEROBIA DE LAS EXCRETAS DE GANADO BOVINO", V CONGRESO DE GESTION AMBIENTAL, PALACIO DE CONVENCIONES DE LA HABANA, CUBA, 04 AL 08 DE JULIO DE 2011.

PONENCIA: "MANEJO DE BIOGÁS Y LIXIVIADOS EN RELLENOS SANITARIOS DEL CENTRO DE MÉXICO, UN PANORAMA GENERAL", PANEL: GESTION AMBIENTAL DE LA CONTAMINACION ATMOSFERICA, PALACIO DE CONVENCIONES DE LA HABANA, CUBA, 04 AL 08 DE JULIO DE 2011.

PONENCIA: CONFERENCISTA MAGISTRAL EN EL MARCO DEL 1ER. SIMPOSIO UNIVERSITARIO DE CONSERVACION PARA LA SUSTENTABILIDAD LLEVADO A CABO LOS DIAS 04 Y 05 DE DICIEMBRE DE 2012 EN EL AUDITORIO UNIVERSITARIO C.U. UNICACH, TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS.

PONENCIA: "APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HÍDRICO EN COMUNIDADES RURALES" EN EL MARCO DEL 1ER. SIMPOSIO UNIVERSITARIO DE

CONSERVACIÓN PARA LA SUSTENTABILIDAD, UNICACH, CHIAPAS, 05 DICIEMBRE DE 2012.

XII.- CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

CURSO TALLER “JUSTIFICACIÓN DE DOCUMENTOS EN MATERIA DE CALIDAD DE AGUA EN EMBALSES”. PERIODO DEL 09 AL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2009. CFE.

INSTRUCTOR EN EL DIPLOMADO “INGENIERÍA AMBIENTAL” PERIODO DEL 22 DE AGOSTO AL 08 DE DICIEMBRE DE 2009. UNICACH.

INSTRUCTOR DEL MÓDULO: DERECHO AMBIENTAL, “DIPLOMADO EN INGENIERÍA AMBIENTAL” SEGUNDA PROMOCIÓN DEL 04 DE SEPTIEMBRE AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2010. UNICACH.

INSTRUCTOR DEL CURSO-TALLER “TRATAMIENTO Y ANÁLISIS DE AGUA RESIDUAL DE ORIGEN MUNICIPAL, REALIZADO DEL 23 AL 24 DE ABRIL DE 2010. UNICACH.

PONENTE DEL TALLER “CARACTERIZACIÓN DE AGUAS RESIDUALES DE ORIGEN DOMÉSTICO”, 11 DE NOVIEMBRE DE 2011, SEDE PALENQUE, CHIAPAS, UNICACH.

PONENCIA: SEMINARIO “OBTENCIÓN DE HUMUS Y ÁCIDO HÚMICO A PARTIR DE LA VERMICOMPOSTA, UNA ATERNATIVA ECOLÓGICA” AUDITORIO DE INGENIERÍA AMBIENTAL, UNICACH, CHIAPAS, 18 DE ABRIL DE 2012.

INSTRUCTOR EN EL DIPLOMADO “GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS” PERIODO DEL 24 DE AGOSTO AL 16 DE NOVIEMBRE 2013. UNICACH

XIII.- ACTIVIDADES RELACIONADAS (ACADÉMICAS)

ASESOR EN EL PROYECTO DENOMINADO “CALIDAD DE AGUAS EN EMBALSES” PERIODO AGOSTO 2008 A SEPTIEMBRE DE 2009. CFE.

ASESOR EN EL PROYECTO DE INTERCAMBIO ACADÉMICO DE LA UNAM, PERIODO DE AGOSTO A DICIEMBRE DE 2009. UNICACH.

ASESOR EN EL PROYECTO FORMACIÓN DE DOCENTES EN LA DES DE INGENIERÍAS, PERIODO SEPTIEMBRE 2009 A FEBRERO DE 2010. UNICACH.

ENLACE PARA EL PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE EGRESADOS DE LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA AMBIENTAL. 26 DE FEBRERO DE 2010. UNICACH.

NOMBRAMIENTO COMO CONSEJERO ACADÉMICO DE ACUERDO AL ART. 43 DE LEGISLACIÓN UNIVERSITARIA Y HABIENDO CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL ARTÍCULO 10 FRACC. I DE LA LEY ORGÁNICA, MAYO 2012.

NOMBRAMIENTO COMO TUTOR DEL PROGRAMA DE APOYO ACADÉMICO A ESTUDIANTES INDÍGENAS EN 2005 POR LA UNICACH

NOMBRAMIENTO COMO TUTOR GENERACIONAL DEL 5TO SEMESTRE GRUPO A EN EL PERIODO AGO 2007- ENE 2008 POR LA UNICACH

NOMBRAMIENTO COMO TUTOR GENERACIONAL DEL 4TO SEMESTRE GRUPO U EN EL PERIODO AGOSTO 2009-ENERO 2010 EN LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA AMBIENTAL POR LA UNICACH.

NOMBRAMIENTO COMO ENCARGADO DEL SEGUIMIENTO A EGRESADOS DE LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA AMBIENTAL, PERIODO ESCOLAR AGOSTO 2009-ENERO 2010. UNICACH

NOMBRAMIENTO COMO ENCARGADO DEL SEGUIMIENTO A EGRESADOS DE LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA AMBIENTAL, PERIODO ESCOLAR AGOSTO 2009-ENERO 2010. UNICACH

NOMBRAMIENTO DE TUTOR GENERACIONAL DEL 5TO SEMESTRE GRUPO U DE LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA AMBIENTAL, PERIODO ESCOLAR ENERO-JUNIO 2010.UNICAH

PERTENECIENTE A LA RED DE INVESTIGADORES DE LA RED-RUM USUMACINTA DESDE SEPTIEMBRE 2009 A LA FECHA.

NOMBRAMIENTO COMO RESPONSABLE DE LA PÁGINA WEB [HTTP://AMBIENTAL.UNICACH.MX](http://ambiental.unicach.mx) DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA AMBIENTAL, PERIODO ESCOLAR FEBRERO-JUNIO DEL 2011. UNICACH.

NOMBRAMIENTO COMO RESPONSABLE DEL PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE EGRESADOS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA AMBIENTAL, PERIODO ESCOLAR FEBRERO-JUNIO 2011. UNICACH.

NOMBRAMIENTO COMO TUTOR GENERACIONAL DEL 3ER. SEMETRE DE LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA AMBIENTAL, PERIODO ESCOLAR FEBRERO-JUNIO 2011. UNICACH.

NOMBRAMIENTO COMO INTEGRANTE DEL RESPETABLE COMITÉ DE TITULACIÓN, INGENIERÍA AMBIENTAL, UNICACH.

NOMBRAMIENTO COMO TUTOR GENERACIONAL DEL 4TO. SEMESTRE GRUPO ÚNICO DE LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA AMBIENTAL, PERIODO ESCOLAR AGOSTO-DICIEMBRE 2011. UNICACH

NOMBRAMIENTO COMO RESPONSABLE DE LA PÁGINA WEB [HTTP://AMBIENTAL.UNICACH.MX](http://ambiental.unicach.mx) DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA AMBIENTAL. UNICACH.

NOMBRAMIENTO COMO TUTOR GENERACIONAL DEL 6TO. SEMESTRE GRUPO ÚNICO DE LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA AMBIENTAL, PERIODO ESCOLAR AGOSTO-DICIEMBRE 2012. UNICACH

NOMBRAMIENTO COMO RESPONSABLE DE LA PÁGINA WEB [HTTP://AMBIENTAL.UNICACH.MX](http://ambiental.unicach.mx) Y CICLO DE SEMINARIOS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA AMBIENTAL. UNICACH, 22 AGOSTO AL 14 DE NOVIEMBRE 2012.

NOMBRAMIENTO COMO RESPONSABLE DE DIFUSIÓN DE LA CARRERA DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA AMBIENTAL. UNICACH, 13 AGOSTO DE 2012.

NOMBRAMIENTO COMO RESPONSABLE DEL PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE EGRESADOS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA AMBIENTAL, PERIODO ESCOLAR JULIO-DICIEMBRE 2012. UNICACH.

NOMBRAMIENTO COMO RESPONSABLE DEL PROGRAMA DE EGRESADOS, INGENIERÍA AMBIENTAL, UNICACH, CICLO FEBRERO – JUNIO 2013.

NOMBRAMIENTO COMO TUTOR GENERACIONAL DEL 7MO. SEMESTRE GRUPO ÚNICO DE LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA AMBIENTAL, PERIODO ESCOLAR FEBRERO-JUNIO 2013. UNICACH

NOMBRAMIENTO COMO TUTOR GENERACIONAL DEL 8VO. SEMESTRE GRUPO ÚNICO DE LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA AMBIENTAL, PERIODO ESCOLAR AGOSTO - DICIEMBRE 2013. UNICACH

NOMBRAMIENTO COMO TUTOR GENERACIONAL DEL 9NO. SEMESTRE GRUPO ÚNICO DE LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA AMBIENTAL, PERIODO ESCOLAR FEBRERO-JUNIO 2014. UNICACH

NOMBRAMIENTO COMO RESPONSABLE DE LA ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIO DE INGENIERIA AMBIENTAL EN EL CICLO ESCOLAR FEBRERO-JUNIO 2014.